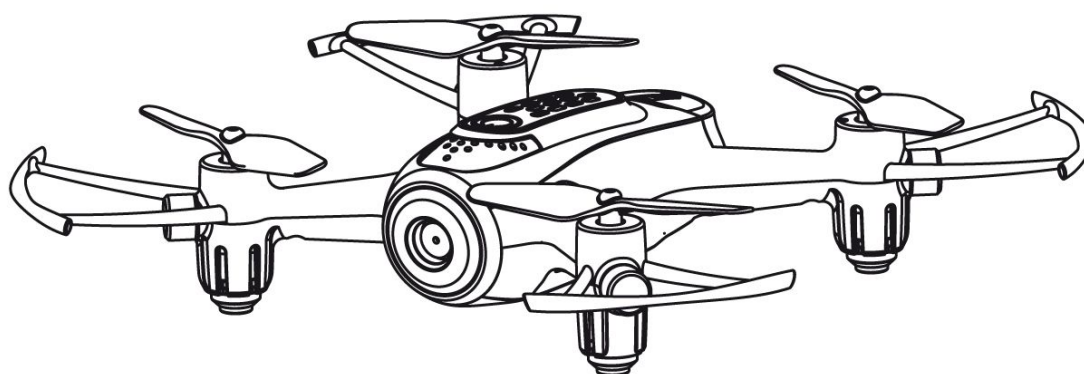


GYRO REMOTE CONTROL SERIES 2.4G

X22W

4-KANAL-ECHTZEIT-ÜBERTRAGUNG DER SCHWEBEPOSITION
FERNGESTEUERTE DROHNE



BC

1 BEDIENUNGSANLEITUNG

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Nutzt die 4-Achsen-Struktur, die es der Drohne ermöglicht, noch flexibler und schneller zu sein, und kann in Innenräumen fliegen.
- Eingebauter 6-Achsen-Gyro-Stabilisator, um eine genaue Positionierung im Flug zu gewährleisten.
- Die Struktur verwendet ein modulares Design, das es einfach zu installieren und zu reparieren macht.
- Kopflose Funktion für einfache Richtungssteuerung.
- Druckfixierte Schwebefunktion für den Auto-Hover-Modus.
- 360° Stunt-Flip.
- Automatisches Abheben und Landen.
- HD drahtlose Echtzeit-Übertragung Antenne für den Spaß der verschiedenen Fotografie zu bekommen.

Sicherheitsleitfaden

1. Bitte bewahren Sie das kleine Drohnenzubehör außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
2. Diese Drohne ist sehr leistungsstark. Wenn Sie zum ersten Mal fliegen, vermeiden Sie plötzliche Bewegungen des Gashebels. Schieben Sie den Gashebel beim Steigflug langsam nach oben, um unbeabsichtigte Schäden oder Verletzungen zu vermeiden.
3. Schalten Sie nach dem Flug den Controller aus, bevor Sie die Drohne ausschalten.
4. Bewahren Sie die Batterien nicht in Bereichen mit hohen Temperaturen oder in der Nähe von Wärmequellen auf.
5. Es wird dringend empfohlen, die Drohne in einem Abstand von 2-3 Metern von einem Piloten und anderen Menschen oder Tieren zu betreiben. Abstürze können zu ungewollten Verletzungen führen. Vermeiden Sie beim Landen der Drohne den Zusammenstoß mit anderen Personen.
6. Für Kinder wird die Aufsicht durch einen Erwachsenen oder einen erfahrenen RC-Piloten empfohlen.
7. Nicht wiederaufladbare Batterien sollten nicht wieder aufgeladen werden; Batterien sollten mit der richtigen Polarität eingelegt werden; verschiedene Batterietypen, neue oder Batterien sollten nicht gemischt werden.
8. Schalten Sie die Drohne/den Controller aus und nehmen Sie die Batterien heraus, wenn sie/er nicht benutzt wird.
9. Die Versorgungsklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
10. Akkus der Drohne verlängern, indem Sie den Akkustand der Drohne auf 40%-50% ihrer Kapazität reduzieren. (Laden Sie den Akku vollständig auf und fliegen Sie die Drohne dann für die Hälfte ihrer Flugzeit).
11. Halten Sie sich von den rotierenden Messern fern (rotierende Messer können zu Verletzungen oder Sachschäden verursachen).
12. Um die Signale der Flugsicherung nicht zu stören, sollten Sie den Flug einer Drohne im Umkreis von 5000 Metern um einen Flughafen vermeiden. Vermeiden Sie ebenso den Betrieb von RC-Anlagen während den von der örtlichen Behörde festgelegten Zeiten.
13. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät.
14. Zum Reinigen des Geräts können Flüssigkeiten verwendet werden. Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie das Ladegerät von der Stromquelle, bevor Sie die Drohne reinigen. Führen Sie regelmäßig eine Routineinspektion des Ladegeräts durch (Prüfung: Anschluss, Gehäuse und andere Teile) regelmäßig durch. Wenn Sie irgendwelche Anomalien feststellen, stellen Sie sofort die Verwendung des Geräts ein, bis das Problem behoben ist.
15. Achtung! Montage der Drohne unter Aufsicht von Erwachsenen.
16. Schauen Sie nicht direkt in die LED-Leuchten der Drohne, da dies Ihre Augen schädigen kann.
17. Öffnen Sie die Batterieabdeckung des Spielzeugs mit einem Schraubenzieher.
18. Die Verpackung muss aufbewahrt werden, da sie wichtige Informationen enthält.
19. Berühren Sie nicht den rotierenden Rotor, vermeiden Sie lose Kleidung oder Haare, die sich im Rotor verfangen könnten. Nicht in die Nähe des Gesichts fliegen.
20. Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung auf.

Reparatur und Wartung

1. Verwenden Sie ein sauberes und weiches Tuch, um das Gerät zu reinigen.
2. Halten Sie das Gerät von Wärmequellen fern.
3. Vermeiden Sie den Kontakt des Geräts mit Wasser. Feuchtigkeit kann zu Schäden an den elektronischen Teilen des Flugzeugs führen.
4. Das mit der Drohne verwendete Ladegerät sollte regelmäßig überprüft werden, z. B. Kabel, Stecker, Gehäuse und andere Teile. Falls Schäden festgestellt werden, verwenden Sie es bitte nicht mehr, bis es repariert oder ersetzt ist.

(4) Die mit dem Spielzeug verwendeten Transformatoren sind regelmäßig auf Schäden an des Kabels, des Steckers, des Gehäuses und anderer Teile zu überprüfen, und dass im Falle eines solchen das Spielzeug mit diesem Transformator benutzt werden muss, bis der Schaden behoben ist. repariert ist.

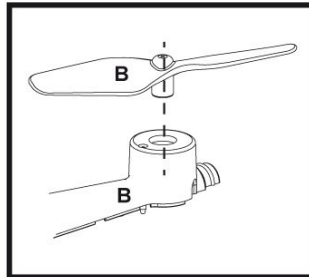
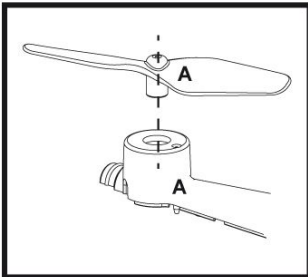
Paketbeschreibung

Die folgenden Artikel sind in diesem Produktpaket enthalten:

- Drohne
- Fernsteuerung
- Gebrauchsanweisung
- Aufladestation
- Hauptklingen
- USB-Kabel
- Handy-Halteclip



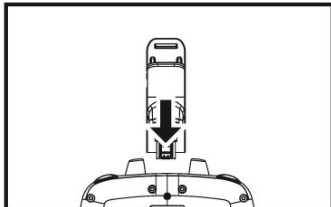
Methode für den Klingenwechsel



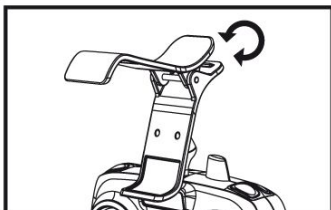
1. Die zu ersetzenden Blätter herausziehen ersetzt werden müssen.
2. Wie links dargestellt, ist die Klinge A an der Position des Arms "A" montiert und die Klinge B ist an der Position des Arms "B" montiert.

Anbringen/Entfernen des Telefonclips

Installation des Telefon-Clip-Halters:

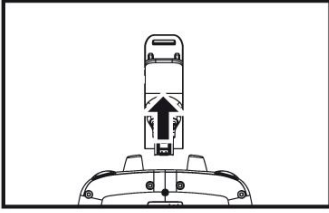


1. Stecken Sie den Telefoncliphalter in den Anschluss an der Oberseite der Fernbedienung ein.



2. Drücken Sie auf die Federklemme, um die Größe anzupassen.

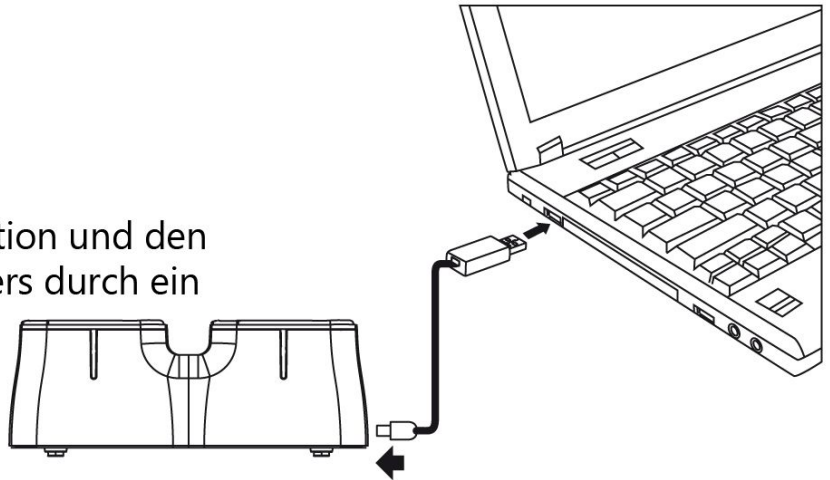
Telefon-Clip-Halterung demontieren:



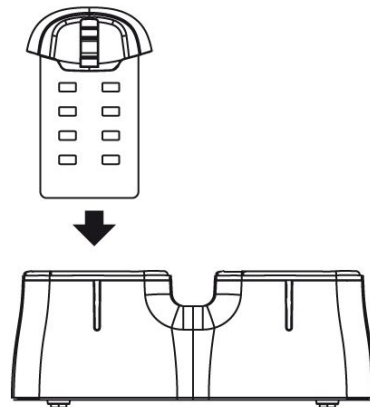
1. Ziehen Sie die Halterung des Telefonclips von hinter der Fernbedienung.

Rumpfbatterie Anleitung zum Aufladen:

1. Verbinden Sie die Ladestation und den USB-Anschluss des Computers durch ein USB-Ladekabel.



2. Wenn der Ladeständer mit dem Computer verbunden ist, leuchtet die aus, dann stecken Sie den Akku in den Akku einstecken, und die Anzeigeleuchte leuchtet auf, die Kontrollleuchte erlischt wieder aus, wenn der Akku vollständig geladen ist.



Die Ladezeit beträgt etwa 90 Minuten; die Schwebeflugzeit beträgt etwa 5 Minuten.

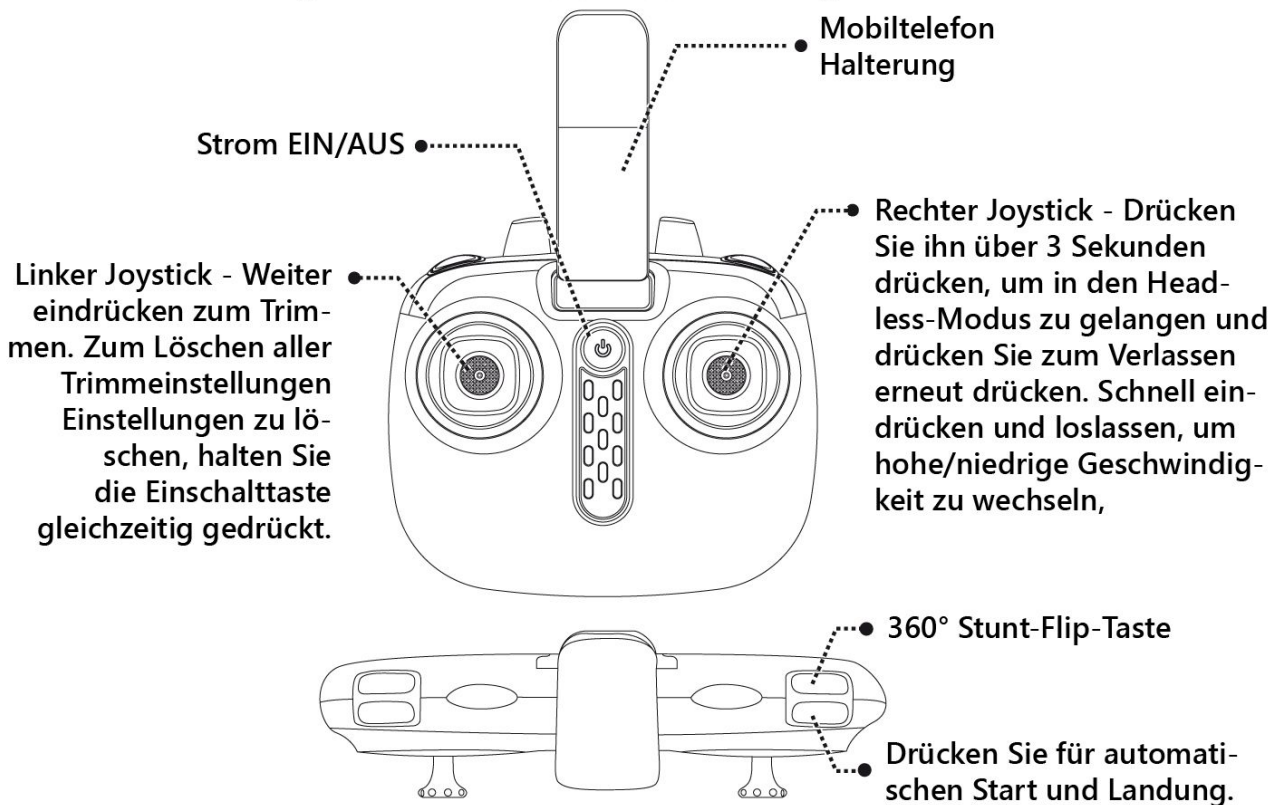
Beim Aufladen der Batterie sind folgende Vorsichtsmaßnahmen zu beachten:

- Vermeiden Sie es, die aktiven Batterien an Orte mit direkter Sonneneinstrahlung zu legen, Sonnenlicht und hohen Temperaturen. Zum Beispiel, offenes Licht oder elektrische Installationen von elektrischen Geräten; andernfalls kann es zu Schäden oder Explosionen kommen.
- Vermeiden Sie das Eintauchen der Batterien in Wasser.

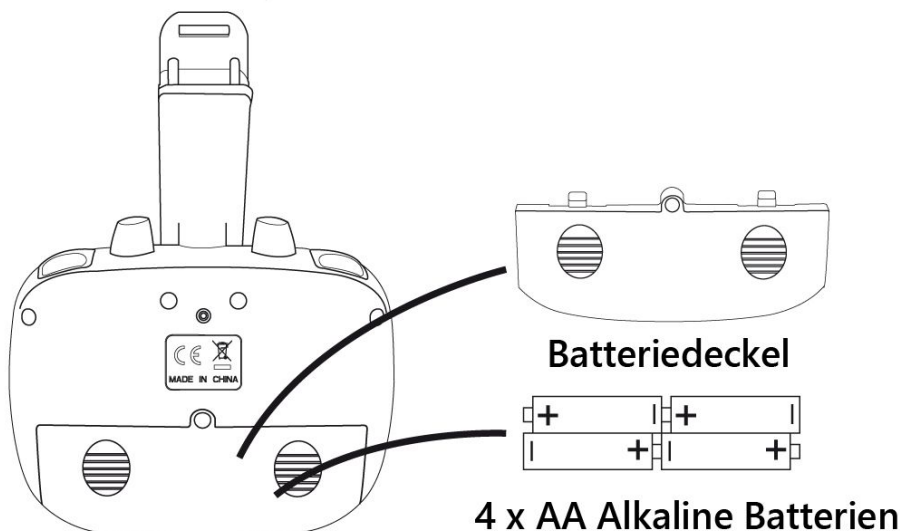
- Vermeiden Sie das Zerlegen der Batterien.
- Verlassen Sie während des Aufladens der Batterie nicht den Ladeplatz
- Wiederaufladbare Batterien müssen vor dem Aufladen aus dem Spielzeug entfernt werden.
- Wiederaufladbare Batterien dürfen nur unter Aufsicht von Erwachsenen aufgeladen werden
- Erschöpfte Batterien müssen aus dem Spielzeug entfernt werden
- Vorsicht: Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird.

Ihre Fernbedienung verstehen

Funktionsbeschreibung der Tasten der Fernbedienung:

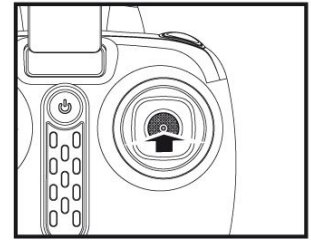


Batterieinstallation für die Fernbedienung:



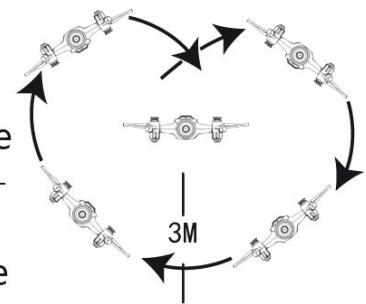
4. Funktion für schnelle/langsame Geschwindigkeit:

Standardmäßig langsame Geschwindigkeit beim ersten Einschalten. Sie können den Funktionsmodus der schnellen/Geschwindigkeit durch kurzes Drücken des rechten Joysticks für kurze Zeit drücken. Es wird in den Schnellgang umgeschaltet Geschwindigkeit umgeschaltet, wenn zwei "Pieptöne" von der Fernbedienung ertönen, drücken Sie den rechten Joystick kurz in den Drücken des rechten Joysticks für kurze Zeit im Schnelllaufmodus und dann ein ein "Piep"-Ton von der Fernbedienung ertönen würde, dann wird wieder in den langsamen Geschwindigkeitsmodus umgeschaltet.



5. 360° Stunt Flip Funktion:

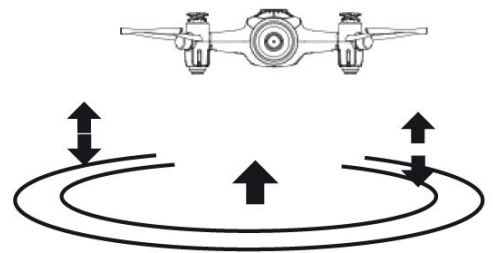
Wenn du mit den grundlegenden Aktionen vertraut bist, kannst du noch aufregendere Stunt-Aktionen ausprobieren. Fliegen Sie die Drohne bis zu einer Höhe von 3M über dem Boden, drücken Sie die obere rechte Ecke Taste (Stunt-Flip-Taste) auf der Fernsteuerung und drücken Sie gleichzeitig den rechten Joystick in die Position Front/Back/Left/Right, die Drohne führt nun die Drohne führt nun den Stunt-Flip-Aktion aus.



Hinweis: Die beste Stunt-Flip-Action bietet die Drohne, wenn die Batterien voll geladen sind.

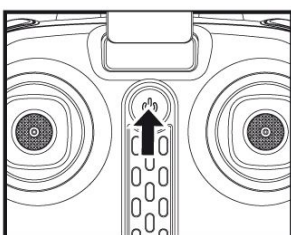
6. Automatische Schwebefunktion:

Nachdem Sie den linken Joystick (Gashebel) zur Steuerung des Steig-/Sinkfluges der Flug der Drohne zu steuern, lassen Sie den linken Joystick (Gaspedal) los und die Drohne schwebt in dieser Höhe, wenn der Joystick losgelassen wird.

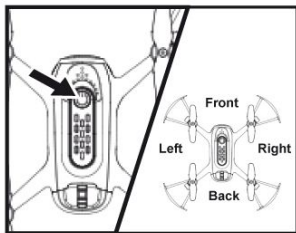


7. Kopfloose Funktion:

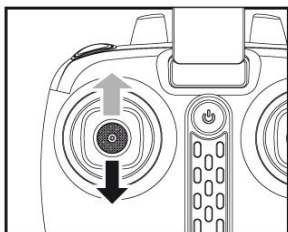
1. Festlegung der Vorwärtsrichtung:



1. Drücken Sie die Einschalttaste der Fernbedienung.

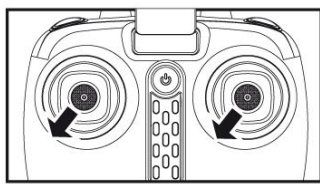


2. Drücken Sie den Einschaltknopf auf der Oberseite der Drohne 1-2s, um sicherzustellen, dass die Drohne "EIN" ist und stellen Sie die angegebene Richtung des Kopfes der Drohne im Headless-Modus als neue Vorwärtsrichtung ein.



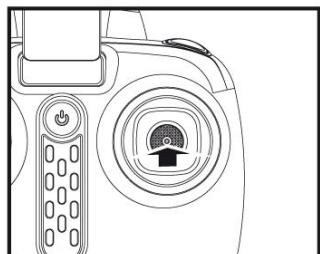
3. Drücken Sie den linken Joystick (Gashebel) an der Fernsteuerung nach oben in die äußerste Position und ziehen Sie dann nach unten in die äußerste Position. Wenn die Fernbedienung einen langen Piepton ausgibt, bedeutet dies, dass die Frequenz und die Festlegung der Vorwärtsrichtung abgeschlossen sind.

2. Kalibrierung für die Definition der Front:

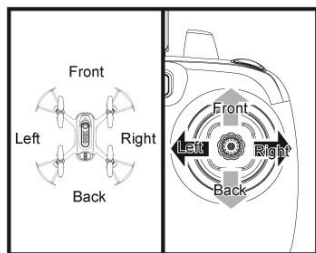


1. Wenn die Drohne im Headless-Modus einen direkten mit Fremdkörpern im Headless-Modus, wenn es zu einer Abweichung von der festgelegten Richtung abweicht, genügt es, den linken und rechten Joystick gleichzeitig in die untere linken Ecke zu drücken, nachdem die Flugrichtung der Drohne in die Korrekturposition Position zu bringen. Wenn die LED-Leuchtanzeige der Drohne in einem langen "ON"-Modus ist, nachdem sie langsam 3 Sekunden lang blinkt, zeigt dies an, dass die Kalibrierung abgeschlossen ist.

3. Umschalten zwischen kopflöser Funktion und normaler Funktion:



1. Nachdem die Drohne auf die entsprechende Frequenz abgestimmt ist, wird die Drohne standardmäßig im normalen Muster. Zu diesem Zeitpunkt leuchtet die Anzeigeleuchte an der Drohne lange Zeit auf für eine lange Zeit eingeschaltet. Nach einem Druck auf den rechten Joystick der Fernsteuerung für 2 Sekunden gedrückt, gibt die Fernbedienung einen "piep, piep, piep", um anzuzeigen, dass sie in den Headless-Modus übergegangen ist. Wenn Sie den rechten Joystick 2 Sekunden lang drücken dann ertönt ein langer "Piepton", um den (Im Zustand des Headless-Modus leuchten vier kopflösern Modus leuchten vier LED-Anzeigen an der Drohne vier LED-Leuchten, die alle vier Sekunden einmal vier Sekunden)



2. Im Modus "Headless" muss der Bediener die Kopfposition der Drohne nicht unterscheiden und muss nur die Richtung der Drohne nach vorne/hinten/links/rechts mit dem rechten Joystick auf der Fernbedienung.

8. Drahtlose Echtzeit-Übertragungsfunktion

1. Herunterladen der Installationssoftware

Für Android-Telefone können Sie die SYMA GO APP herunterladen und installieren, indem Sie www.symatoys.com oder durch Scannen des QR-Codes. Für IOS Apple Telefone, laden Sie die SYMA GO APP herunter und installieren Sie sie, indem Sie den im App Store oder durch Scannen des QR-Codes.

Zur Erinnerung: QR-Codes befinden sich auf dem Verpackungskarton und unten im Benutzerhandbuch. Bitte besuchen Sie die Website www.symatoys.com

2. Wie man verbindet

1. Schalten Sie die Drohne, etwa 10 Sekunden später, die WiFi-Anzeige unter der Drohne langsam blinken und wartet darauf, sich mit dem Telefon zu verbinden.
2. Zu dieser Zeit, geben Sie die "Einstellungen" Option auf Ihrem Telefon, und schalten Sie WLAN. Suchen Sie in der WLAN-Suchliste nach einem Netzwerk namens "FPV-WIFI- ****" und verbinden Sie sich mit diesem. Sobald die Verbindung hergestellt ist, verlassen Sie die Option "Einstellungen".
3. Öffnen Sie die SYMA GO App und klicken Sie auf das "START"-Symbol, um die Steuerungsoberfläche zu öffnen. Ein voller Balken im Symbol für die Signalstärke zeigt das stärkste mögliche Signal.



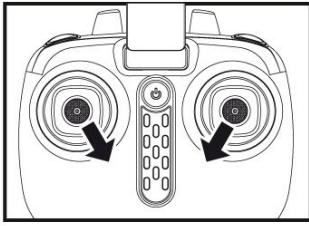
1. Öffnen Sie die SYMA GO APP.



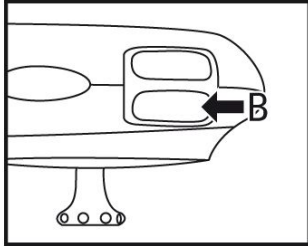
2. Klicken Sie auf das Symbol "START", das System öffnet die APP-Bedienoberfläche automatisch.



3. Der Bildschirm des Telefons zeigt in Echtzeit Bilder.

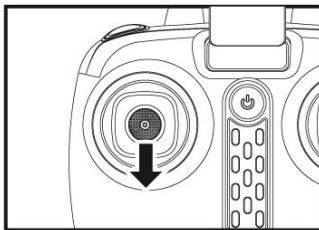


Methode 2: Bewegen Sie den linken und rechten Joystick nach innen in einer internen Schleife von "8" für 1 Sekunde, die Flügel der Drohne beginnen sich langsam zu drehen.

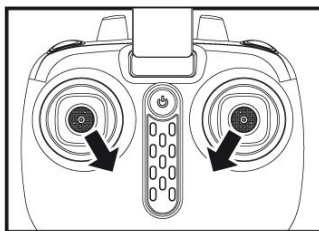


Methode 3: Wenn die Drohne stationär ist, drücken Sie die Taste B, die Drohne hebt automatisch ab und schwebt in einer bestimmten Höhe.

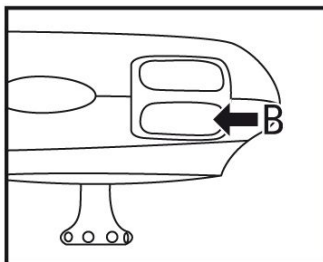
3. Ausschalten der Drohne



Methode 1: Drücken Sie den linken Joystick (Gaspedal) auf die niedrigste Stufe und halten Sie diese für 2 bis 3 Sekunden halten, dann kann die Drohne ausgeschaltet werden.



Methode 2: Bewegen Sie den linken und rechten Joystick nach innen in einer internen Schleife von "8" für 1 Sekunde, und die Drohne kann ausgeschaltet werden.



Methode 3: Wenn die Drohne im Flug ist, drücken Sie die B-Knopf, die Drohne sinkt auf den Boden und landet.

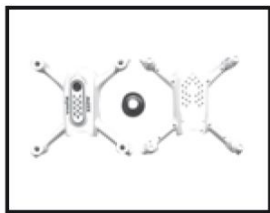
1. Wenn sich die Drohne außerhalb der Flugreichweite befindet, blinkt die Anzeigeleuchte langsam blinken und dann langsamer werden.
2. Wenn die Fernbedienung ausgeschaltet wird oder die Stromversorgung unterbrochen wird, wird die Drohne automatisch verlangsamt. Die Fernbedienung, um sie wieder zu steuern.

"Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung der allgemeinen Bevölkerung (unkontrollierte Exposition). Dieses Gerät darf nicht in Verbindung mit einer anderen Antenne oder einem anderen Antennen oder Sendern betrieben werden."

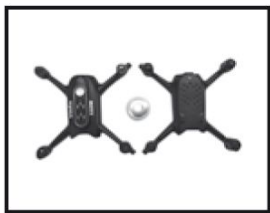
Die Konformitätserklärung enthält:
"Hiermit erklärt die GuangDong Syma model aircraft Industrial co. ltd.
dass diese Drohne mit den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht."

Eine Kopie des vollständigen DoC ist
beigefügt.

Zubehör/Teileliste (Optional)



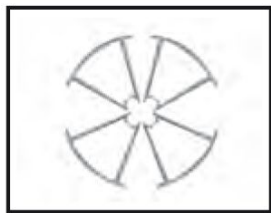
Hauptbestandteil
(Weiß)



Hauptbestandteil
(Schwarz)



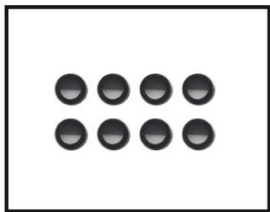
Rotorblatt



Schützender
Rahmen



Lampenabdeckung



Silikongummi
Ring



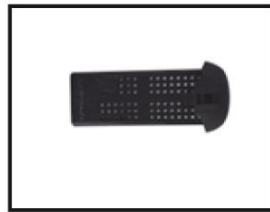
Batterie-Fixierer
(Weiß)



Batterie-Fixierer
(Schwarz)



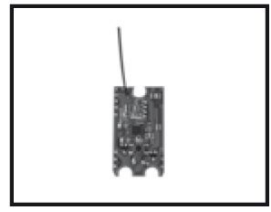
Lipo-Akku
(Weiß)



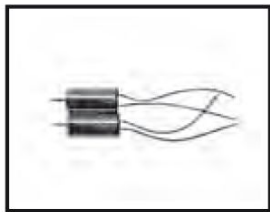
Lipo-Akku
(Schwarz)



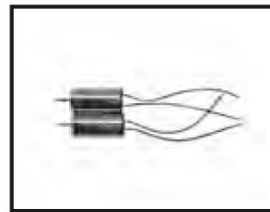
X22W Kamera



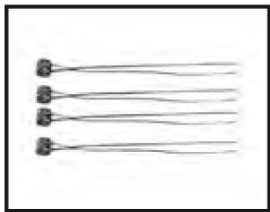
X22W-Empfänger
Karte



Motor A



Motor B



Licht Bord



Aufladestation

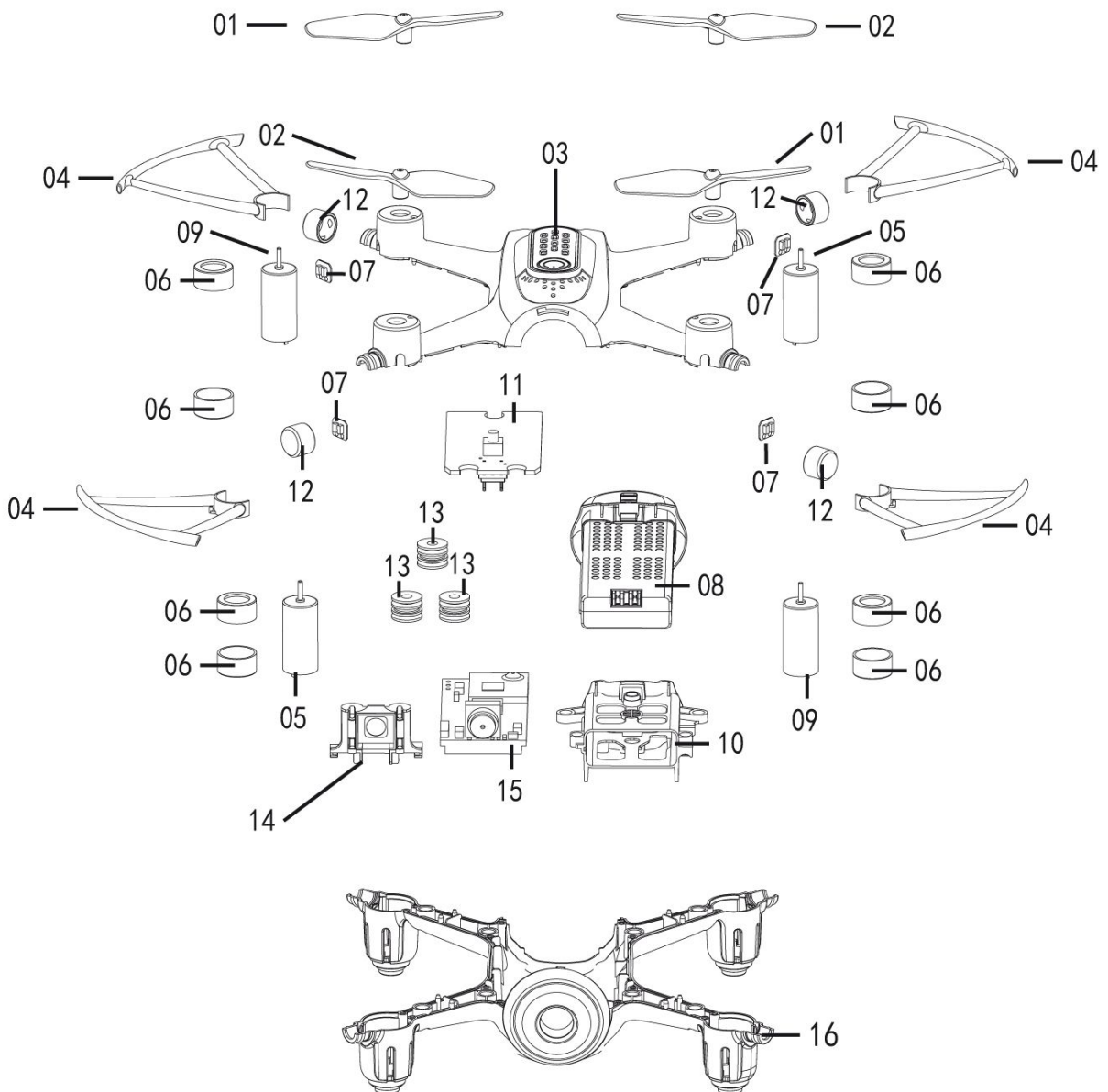


Fernsteuerung



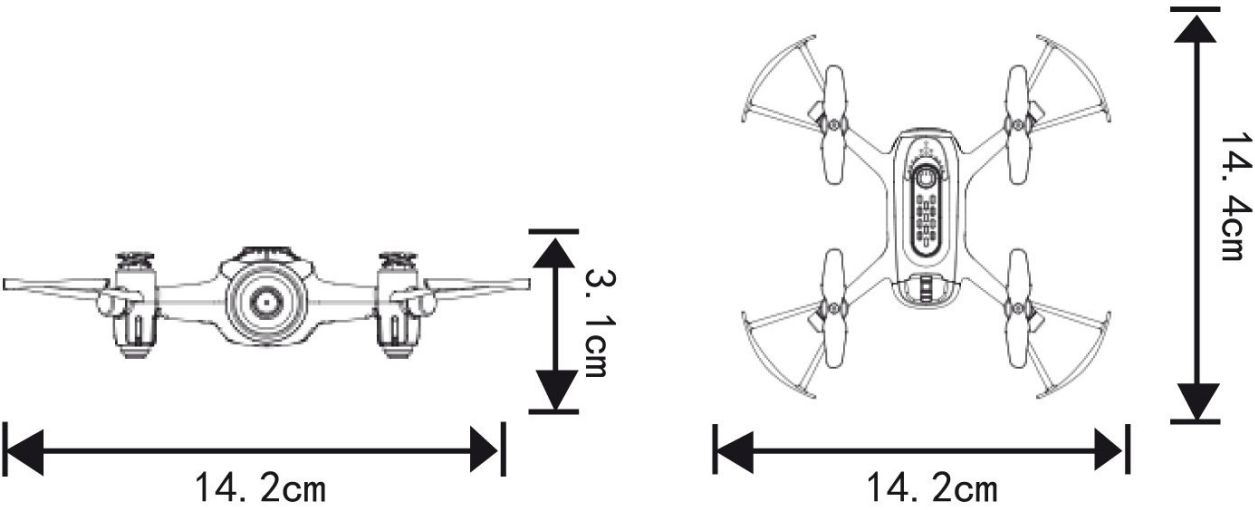
Mobiltelefon
Halteklammer

Product Descriptions



No.	Komponente	Anzahl	No.	Komponente	Anzahl
01	Klingen im Uhrzeigersinn	2	10	Batterie-Lagerhaus	1
02	Klingen gegen den Uhrzeiger-sinn	2	11	Empfänger	1
03	Oberes Hauptgehäuse	1	12	Leichte Schutzhülle	4
04	Schutzgitter	4	13	Stoßdämpferring	3
05	Motoren gegen den Uhrzeiger-sinn	2	14	Kamerahalterung	1
06	φ8 Silikongummiring	8	15	Kameraboard-Komponente	1
07	Leuchttafel	4	16	Unterseite Hauptkörper	1
08	Batterie-Elemente	1			
09	Motoren im Uhrzeigersinn	2			

Main Specifications



Drone’s Length : 14.4cm Drone’s Width : 14.2cm
Drone’s Height : 3.1cm Motor’s Model : Ø 8
Battery : 3.7V 400 mAh lithium battery