

SYMA X5SW

Quadricopter 2.4ghz 4 kanalen met camera en Wifi



Handleiding

het is ten stelligste aan te raden de handleiding te lezen voor het gebruik van het toestel



standaardnormen : GB/T26701-2011

belangrijkste kenmerken

Structuur met 4 axen, maakt het toestel gemakkelijker te gebruiken en laat het toestel sneller vliegen.

Het lichaam van het toestel is vervaardigd uit een speciaal metaal dat het toestel sterker maakt zodat het sterker is, gemakkelijker kan draaien en heel vlot vliegt.

U kan het toestel zowel buiten als binnen gebruiken

Een gesofisticeerde gyroscoop met een automatisch stabilisatie met 6 axen laat het toestel zacht en

aangenaam vliegen. Doordat de structuur uit verschillende modules bestaat is het gemakkelijk te

gebruiken en te onderhouden.

360° eversie en gelanceerde vluchten.

Direct foto's maken tijdens de vlucht.

Met vluchtzicht live via de afstandsbediening en uw smartphone

Alle materiaal, afmetingen en wisselstukken die hieronder vermeld worden zijn enkel referenties. Het bedrijf is niet verantwoordelijk voor elke aanpassing in de verpakking. Het bedrijf verwittigt de klant niet van eventuele veranderingen. Elke informatie kan op elk moment worden aangepast of veranderd.

Voorwoord

Bedankt voor uw aankoop. Graag aandachtig deze handleiding doornemen alvorens uw toestel te gebruiken zodat u sneller uw toestel kan gebruiken en in veiligheid laten vliegen.

1. Voor elk gebruik, lees eerst de handleiding

2. Dit is geen speelgoed maar een model met afstandsbediening heel precies en krachtig uitgerust met een mechanische en elektrische systemen van grote kwaliteit zodat u een zo goed mogelijke vlucht kan uitoefenen. Het toestel moet correct worden gemonteerd en regelmatig onderhouden. Het is aangeraden aan de persoon die het toestel bediend zich aan de veiligheidsvoorschriften te houden.

Syma of Elvidis kan niet verantwoordelijk worden geacht voor schade, een ongeval of een letstel opgelopen door foutief gebruik van het toestel.

Dit produkt moet niet worden gebruikt door kinderen jonger dan 14 jaar.

3. Gelieve de kleinere onderdelen van het apparaat buiten het bereik van kinderen te houden, om ongevallen te vermijden.

4. Dit is een krachtig model maar moet toch voorzichtig en zacht worden gemanipuleerd. Bij het eerste gebruik beweeg de hendels van de afstandbediening met voorzicht en traag om te voorkomen dat het toestel valt of met andere voorwerpen in aanraking komt.

5. Na de vlucht zet de afstandsbediening uit en ook het toestel.

6. Let dat de batterijen niet in de buurt van oververwarmde bronnen komt (schouwen, chauffage of ander verwarmingstoestellen).

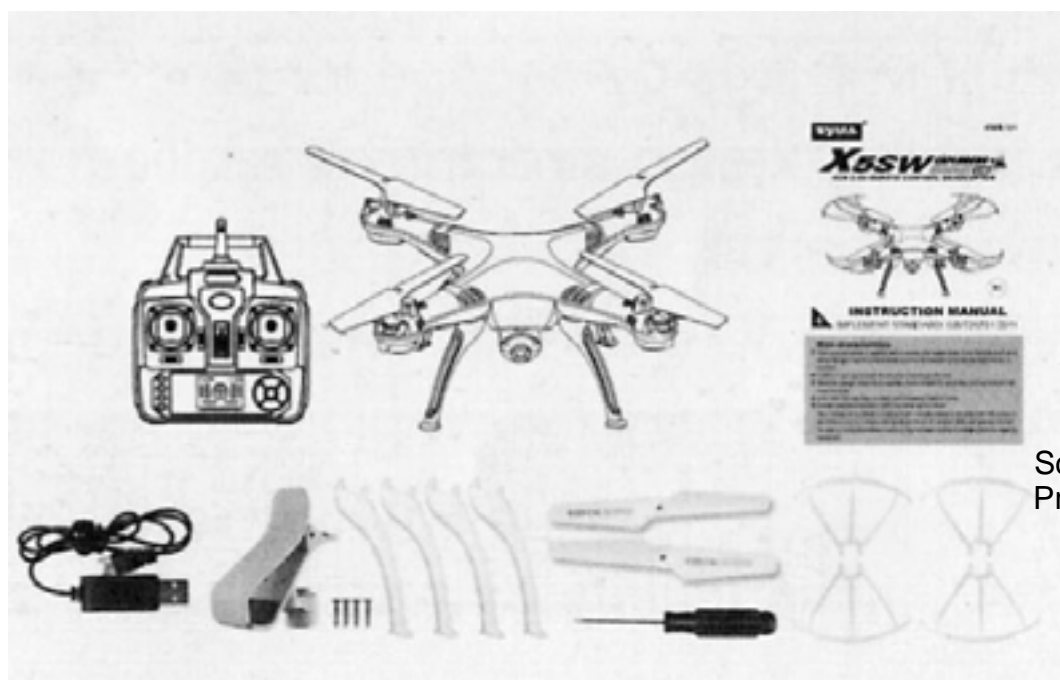
7. Voorzie steeds een afstand van 2 à 3 M tussen u en het toestel of om het even welke persoon om te voorzien dat u of iemand een letstel oploopt door het toestel bij het landen.

8. Wanneer het toestel wordt gebruikt door een kind, voorzie steeds het toezicht van een volwassene. De volwassenen moet steeds oogcontact houden met het toestel zodat dit de bediening vereenvoudigd.
9. Vlieg steeds in een open zone en met vliegtoestemming.
10. **Le terminal ne peut être court-circuité.**

Onderhoud

1. gebruik een droog of licht bevochtigde doek om uw toestel proper te maken. Doe dit regelmatig.
2. vermijd het toestel in volle zon te gebruiken.
3. Vermijd alle contact van het toestel met water om de vermijden dat de elektrische systemen van de motor beschadigd worden.
4. Kijk regelmatig de lader en andere acczsoires na. Bij schade, stop onmiddellijk met vliegen tot de schade hersteld is.

Meegeleverd in verpakking :



Quadricopter
Afstandsbediening 2.4G
USB Kabel /lader
Handleiding
Propeller bescherming
Telefoonclip
Schroevendraaier
Landingsgestel
Wifi camera

Schroef
Propellers

Installatie van het landingsgestel en van de propeller beschermers.

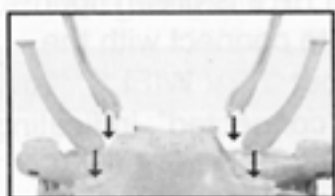


Figure 1

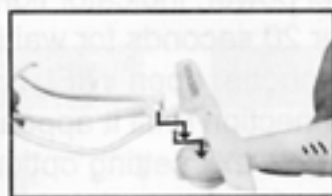


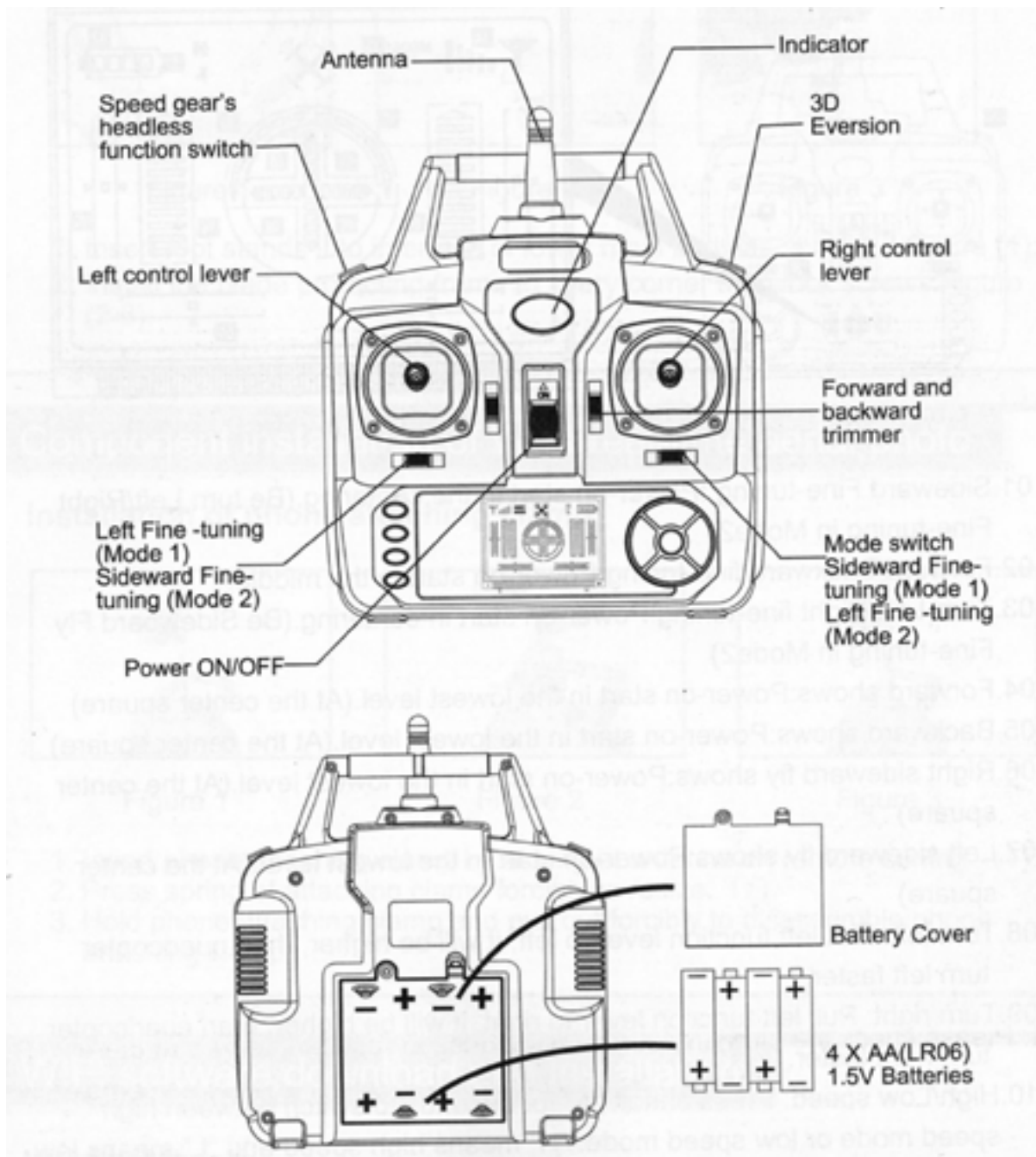
Figure 2



Figure 3

1. plaats de voeten in de voorziene plaats onderaan het toestel zoals te zien op Figuur 1
2. Plaats elke propellerbeschermer op de uiteinden van het toestel en maak ze vast met de meegeleverde schroeven. (Figures 2-3).

Kennismaking met de afstandsbediening:



1. gebruik van de afstandsbediening (bovenste schema) (legende onderaan van links naar rechts)

Aan/ uit, opladen aanwijzer

Regeling eind links Mode / Regeling einde kanteling in Mode 1

Foto/Video

Linkse hendel

Regelen snelheidsknop

Antenne

Verlichting

Eversie 3D (knop B)

Rechtse hendel

Knop voorwaards/achterwaards

Knop mode zoeken / Einde regeling kantelen in Mode 1 / Einde regeling links Mode 2

2. plaatsen van batterijen (onderste schema)

4 batterijen "AA" LR06

1.5V Cache

Uw toestel is volledig gemonteerd. Er moet enkel 4 AA batterijen worden geplaatst in de afstandsbediening.

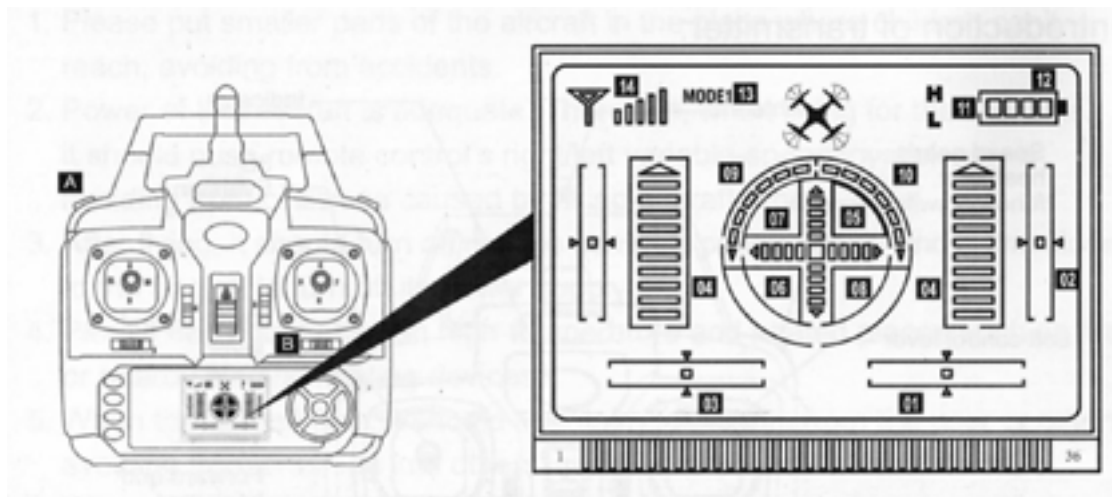
Verwijder de schroeven van het compartiment voorzien voor de batterijen. Haal het deksel weg.

Plaats de 4 AA (Alcaline n°5) batterijen in het compartiment, rekening houdend met de polariteit van de batterijen.

Opgelet!

- 1) Houd rekening met de polariteit voor het plaatsen van de batterijen.
- 2) Geen gebruikte en nieuwe batterijen mengen bij het installeren.
- 3) Gebruik geen verschillend types batterijen bij het installeren.

Bediening van de app op uw scherm:



1. Weergave onderaan zijdelings : bij het opstarten is de positie in het midden.
2. Weergave onderaan rechts : bij het opstarten is de positie in het midden.
3. Weergave onderaan links/rechts: bij het opstarten is de positie in het midden..
4. zichtvooraan : bij het opstarten is de positie op het laagste niveau.
5. zichtachteraan : bij het opstarten is de positie op het laagste niveau.
6. Weergave rechtse kanteling : bij het opstarten is de positie op het laagste niveau
7. Weergave linkse kanteling : bij het opstarten is de positie op het laagste niveau
(4, 5, 6 en7 verschijnen op de meter in het midden van het scherm)
8. **Links draaien** : duw de hendel naar links om het toestel naar links te laten draaien.
Hoe steviger u duwt hoe sneller het toestel zal draaien.
9. **Rechts draaien** : duw de hendel naar rechts om het toestel naar links te laten draaien.
Hoe steviger u duwt hoe sneller het toestel zal draaien.

10. Snelheid (kleine/grote) : Duuw op knop « A » gedurende enkel seconden om van de ene naar de andere snelheid te gaan. « H » betekend grote snelheid « L » betekents kleine snelheid.

11. Weergave batterij : toont het niveau van de batterij van het toestel

12. Mode voor het ontbreken van het opstarten : Om naar Mode 2 over te gaan, duuw over een periode van enkele seconden op knop « B » rechts op uw scherm. Wanneer u dit loslaat de mode op het scherm moet aangepast zijn. U ziet de procedure om terug naar mode 1 terug te keren

13. Sterkte Wifi signaal

Installatie van de fotoaccessoires voor het nemen van luchtfoto's live in Wifi mode



Figure 1



Figure 2



Figure 3

Installatie van de telefoonclip

1. Bevestig de clip voor telefoon op de antenne van de afstandsbediening zoals vermeld op fig. 1.
2. Duw op de clip open (fig. 2.)
3. Om de clip te verwijderen van de antenne, trek de clip zachtjes naar boven aan de bovenkant van de clip. (fig 3)
Figure 3).

Download en installeer de WIFI SOFTWARE:

Voor alle Android telefoons, download de app via de site : www.symatoys.com of scan de QR Code om de app SYMA FPV te installeren.

Voor telefoons onder iOS, download de App via de AppStore of scan de QR Code zodat u de app kan installeren : SYMA FPV.

Herinnering : De QR Code bevindt zich onderaan de verpakking.

1. Beschrijving van de aansluiting

Gedurende de aansluiting met het toestel, knippert het lichtje rood gedurende 20 seconden.

Wanneer de software zich verbindt met het apparaat, knippert de FPV indicator groen.

Ga naar de telefoon instellingen, schakel Wi-Fi in en selecteer "FPV draadloze *****" uit de lijst met beschikbare netwerken. Klik op het netwerk totdat het "verbonden" bericht verschijnt. Wanneer het apparaat is aangesloten, kunt u de instellingen verlaten. Open vervolgens de software / toepassing van de Syma FPV en klik op de knop "START", om toegang te krijgen tot de bedieningsinterface. Het beeld wordt weergegeven op het scherm van de telefoon. Het Wi-Fi-symbool geeft de ontvangen signaalsterkte aan.

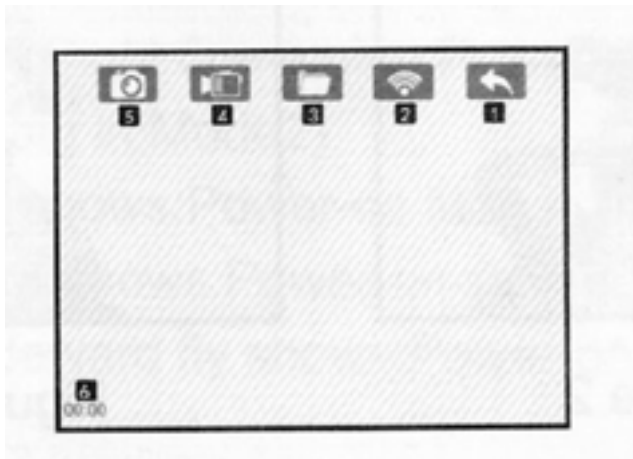


Open de software / FPV toepassing van de Syma

2) Klik op de "START" knop.

3) Het beeld verschijnt op het scherm.

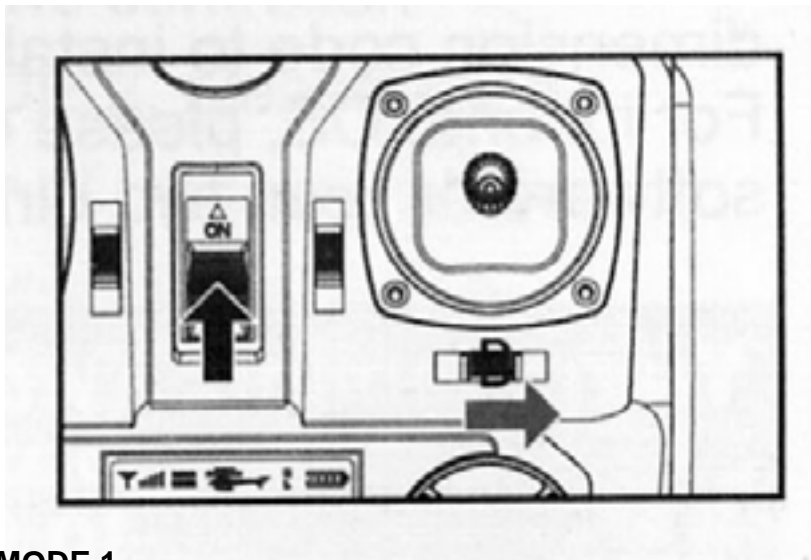
2. Beschrijving van de pictogrammen in de "real time" -interface



1. Retour
2. Signaal Wi-Fi
3. toegang tot telefoon folders
4. Video
5. foto

3. Luchtfoto in real time

Foto of video: Als het Wi-Fi-signaal sterk genoeg is, drukt u op de camera of video-icoon op de real-time interface om een foto / video te nemen. De foto- en videobestanden kunnen worden bekeken in de telefoon folders via de knop "File Access Telefoon»



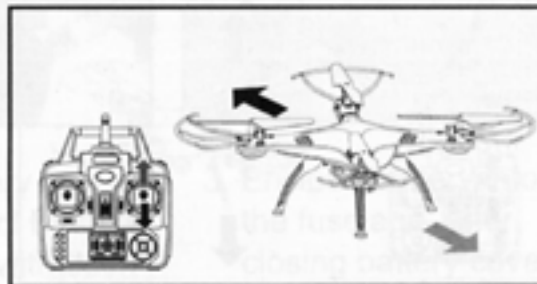
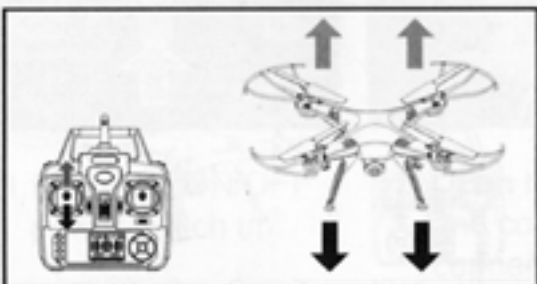
De bedieningshendel is ontworpen om 2 control modes te ondersteunen, afhankelijk van de stijl van de gebruiker. Houd de B-knop (rechts) en druk op de ontstekingsknop van de controller om van modus 1 naar modus 2 en vice versa.

MODE 1

Toestel richten

Van boven naar onder

van voor naar achter

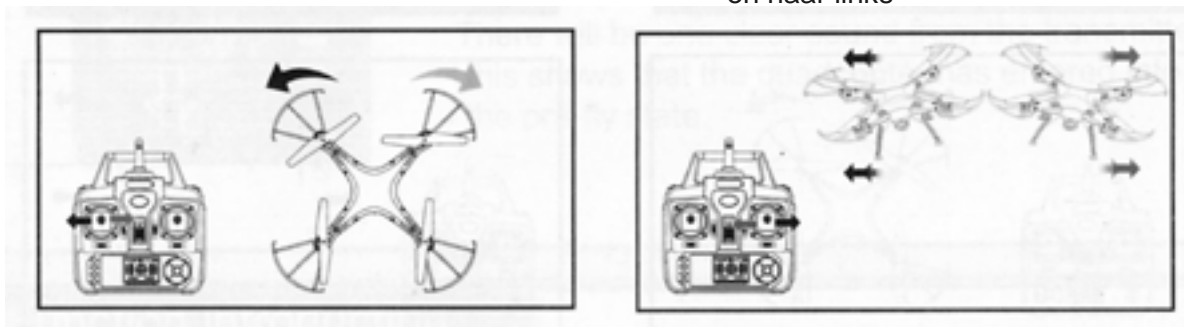


Duw de linker hendel omhoog om de helikopter boven te laten vliegen en kort op de hendel om de helikopter naar beneden te laten vliegen, release.

Duw de rechter hendel tot aan de helikopter naar beneden om hem naar achteren te verplaatsen.

Draai van rechts naar links

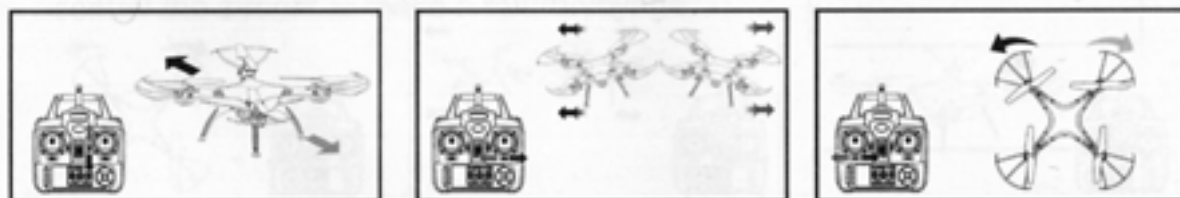
Draai de helikopter naar rechts en naar links



Duw de hendel traag naar links om naar links te bewegen. Naar rechts om naar rechts te bewegen.

Duw langzaam de rechtse hendel naar links om het toestel naar links te kantelen, naar rechts om het toestel naar rechts te kantelen

fine tuning



einde vooruit / achteruit vliegen, u kan dit aanpassen door de regelknop "up / down" te selecteren en te corrigeren.

Fine-tuning van de camera

Wanneer de helikopter naar links of rechts gekanteld wordt, kunt u de vlucht aanpassen via de "fine-tuning" knop "rechts / links" aan de rechterkant.

Fine-tuning links/rechts :

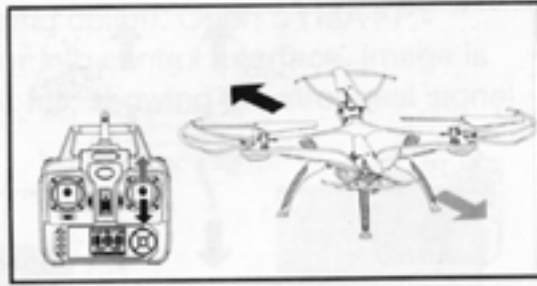
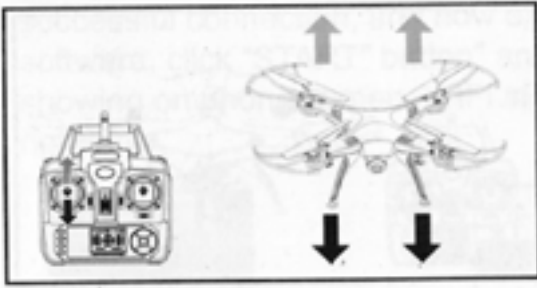
Wanneer naar links of rechts vliegt, kunt u de vlucht aanpassen via de fine-tuning "rechts/links" knop aan de linkerkant.

MODE 2

Toestel richten

van boven naar onder

van voor naar achter

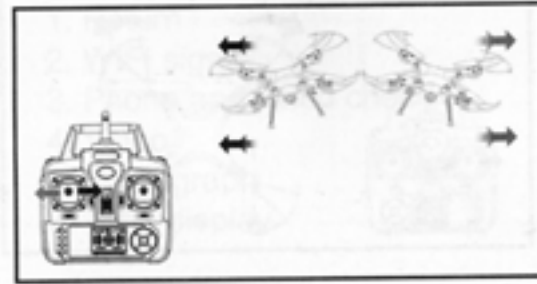
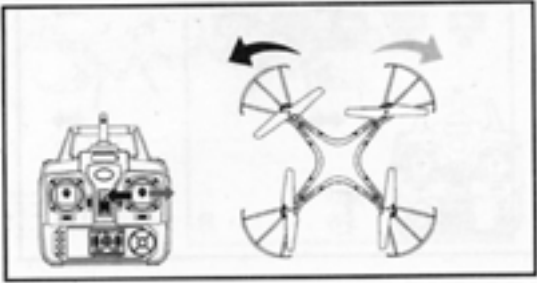


Duw de linker hendel bovenaant omhoog om de helikopter naar boven te laten vliegen en breng de hendel naar beneden om de helikopter naar beneden te laten vliegen, laat los.

Duw de rechter hendel tot aan de helikopter naar beneden naar achteren te verplaatsen.

Tourner à droite et à gauche

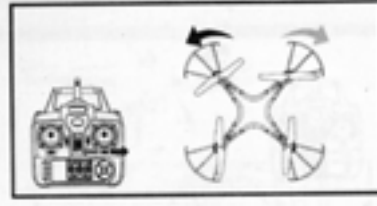
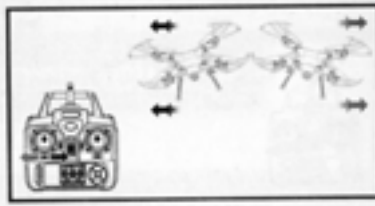
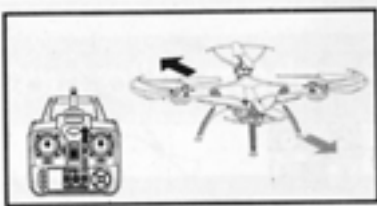
Faire pivoter l'hélicoptère vers la droite et vers la gauche



Duw de linker hendel bovenaant omhoog om de helikopter naar boven te laten vliegen en breng de hendel naar beneden om de helikopter naar beneden te laten vliegen, laat los.

Duw de rechter hendel tot aan de helikopter naar beneden naar achteren te verplaatsen

Fine-tuning



Stop vooruit / achteruit aanpassen

Wanneer de helikopter vooruit/achteruit kunt u de vlucht aanpassen door de regelknop "up / down" te gebruiken .

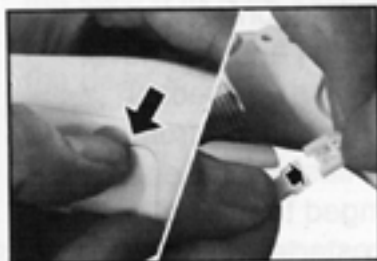
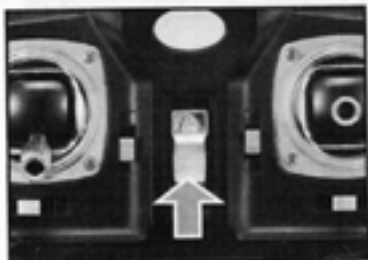
Fine-tuning camera tilt

Wanneer de helikopter naar links of rechts wordt gekanteld, kunt u de vlucht aanpassen via de "rechts / links" knop aan de linkerkant.

Fine-tuning links / rechts

Wanneer de helikopter links of rechts vliegt, kunt u de vlucht aanpassen via de "rechts / links" knop aan de achterkant.
fine tuning "rechts / links" aan de rechterkant.

Vorbereiding vlucht:

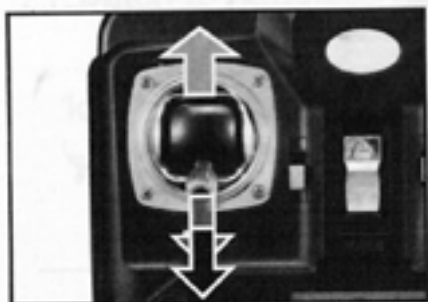


Stap 1: Draai de knop.

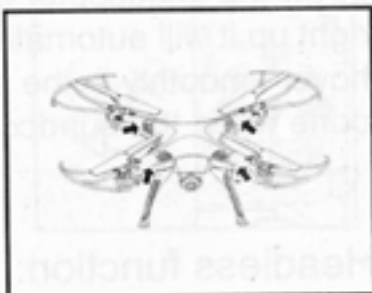
Stap 2: Open het batterijdeksel en sluit de batterij naar de ontvanger.

Stap 3: Plaats het batterij in de romp en sluit de klep. Schakel het apparaat met de knop aan de onderkant van het apparaat.

Stap 4: Duw de linker hendel helemaal naar boven en dan langzaam naar beneden. De joystick geeft vervolgens duidelijk teken dat het apparaat is klaar om te vliegen



Functies van het toestel:



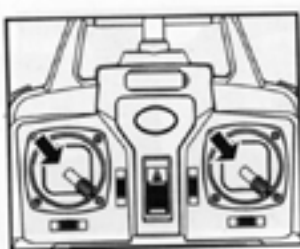
Verwittiging lege batterij

Wanneer de vier controlelampjes knipperen, betekent dit dat de batterij onvoldoende geladen is. Laat het toestel terug komen en laat het landen.



Bescherming tegen overbelasting

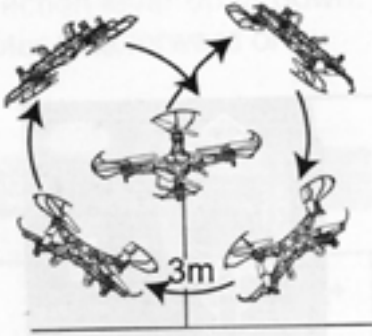
Wanneer het toestel vliegt en zich ergens vast vliegt of een crash maakt, wordt automatisch een bescherming in gang gezet het onmogelijk is dat de motor van het toestel overbelast wordt



Horizontale aanpassing

Plaats de helikopter in een horizontale positie, duw dan gelijktijdig beide hendels down-rechtse hoek voor 2-3 seconden. Het lampje knippert dan snel dan na 2-3 seconden en zal terugkeren naar de normale modus, hetgeen betekent dat de aanpassing met succes werd aangepast.

1. 3D eversie



Als u de meest elementaire handelingen onder de knie heeft, kan u speciale figuren proberen en meer en meer complexere vliegtechnieken.

Vlieg eerst met de helikopter meer dan 3 meter hoog en druk op de knop "Eversie 3D" aan de achterkant van de handgreep aan de rechterzijde. Duw de rechter hendel in elke richting om de unit een looping te laten maken.

Astuce : Deze figuren zijn gemakkelijker te realiseren wanneer de batterij volledig geladen is .

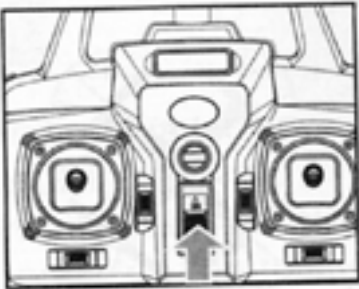
2. lancering van de vlucht



Via de 6-as gyro, is het mogelijk om de helikopter te starten. Door de hendel op hetzelfde moment vooruit te duwen, zal de helikopter upgraden en zeer snel vliegen. Dit kan ook worden uitgevoerd terwijl de camera aan.

3. Functie zonder display

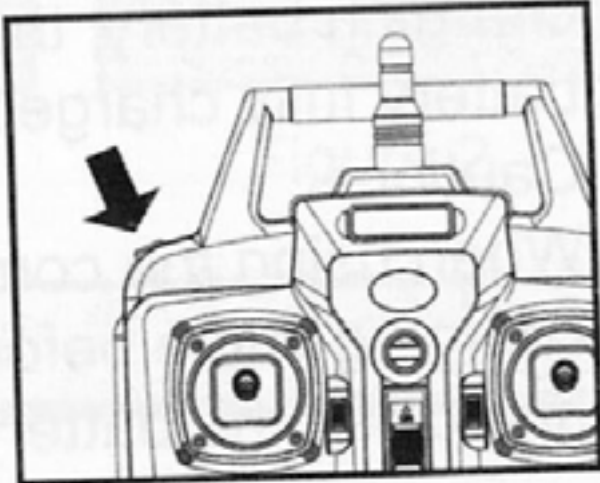
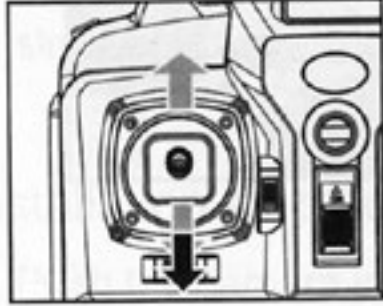
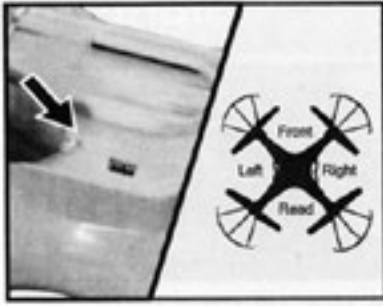
Definitie van de transmissie
(1) Zet de bedieningshendel aan



(2) Nadat de batterij van de camera is aangesloten, drukt u de schakelaar op de helikopter naar de stand "ON". Handmatig aanpassen van de positie van het object en de vlucht steeds live nakijken.

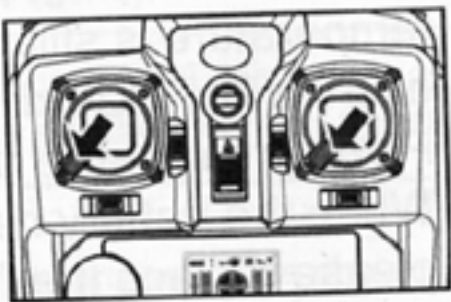
(3) Druk de hendel aan de linkerkant van de joystick op en neer en houd hem in deze positie. Wanneer de hendel beweegt, betekent dit dat de modulatiefrequentie en de definitie van de overbrenging is voltooid.

4. Overgaan van de normale functie naar de functie zonder display



Na de modulatiefrequentie, bevindt het toestel zich automatisch in standaardmodus. De indicator zal een constante en intens licht uitstralen. Druk 2 seconden op de knop in de linkerbovenhoek van de bedieningshendel, er verschijnt "DDDD ..." op het scherm. Dit betekent dat het toestel overgaat naar "zonder display" mode. Eens u de knop twee seconden ingedrukt houdt verschijnt op het scherm van de afstandsbediening een lange "D", u heeft de zonder display modus verlaten. In de Mode zonder display knipperen de 4 indicators traag elke 4 seconden.

5. Aanpassen van de vlucht naar voor



Als de helikopter crasht in headless mode, of afwijkt tijdens de vlucht, gewoon de richting van het toestel aanpassen door het gelijktijdig indrukken van beide bedieningshendels aan de linker benedenhoek. Wanneer indicatoren van het apparaat 3 seconden langzaam knipperen, betekent dit dat de aanpassing werd uitgevoerd.

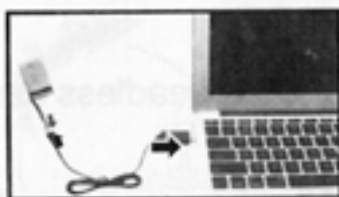
De batterij van het toestel



1) druk op de on/off knop van het toestel en zet op off.

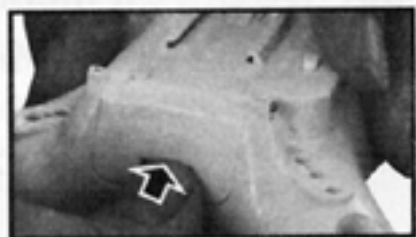


2) verwijder voorzichtig de batterij van de kabel



3) Om de batterij op te laden, plaats de meegeleverde kabel in de usb . Deze kabel is aangepast voor elke computer met een USB ingang. De Led licht is aan tijdens het opladen en uit wanneer de batterij volledig is opgeladen.

Opgelet : Wanneer u een USB kabel gebruikt voor het opladen, verweider die alvorens uw computer te sluiten.



4) Na het opladen, plaats de batterij voorzichtig in het compartiment en verbonden met de kabel. Sluit het compartiment met het deksel.

Opladetiempo: 130 minuten ongeveer – Vliegtijd : 5,5 minuten ongeveer.

Voorzorgsmaatregelen bij het opladen:

Gelieve aandacht te besteden aan volgende punten tijdens het laden:

1. Hou het toestel op een droge en frisse plaats. Uit de buurt van alle vuurbronnen of ontplofbare produkten.
2. Verwijder de batterij van het toestel om te laden. Tijdens het laden moet steeds een volwassene in de buurt zijn die een oogje in het zeil houdt om accidenten te vermijden.
3. Na een vlucht, wacht tot de batterij volledig is afgekoeld alvorens ze op te laden. Indien u dit niet doet kan het dat de batterij opzwellt of dat de batterij vuur vat.
4. Gebruik steeds de originele meegeleverde kabel voor het laden. Wanneer de batterie te veel werd geladen/gebruikt of indien ze opzwellt, moet ze vervangen worden.
5. Een batterij die niet gebruikt werd gedurende een lange periode verlies zijn energie. Door veelvoudig laden en ontladen van de batterij wordt de levensduur verkort.

Het on-installeren van de WI-FI camera:

verschillende stappen voor het verwijderen van de camera

1. verwijder de alimentatiekabel zoals in fig 1.
2. Druk de veiligheidsgrendel in op de onderkant van het toestel terwijl u zachtjes de camera verwijderd. (fig 2).

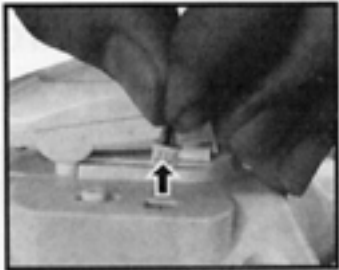


Figure 1

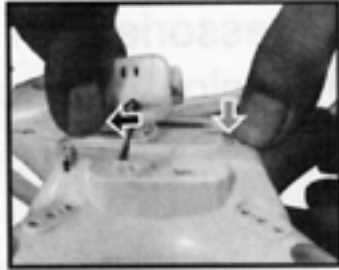


Figure 2

Stappen om de camera te plaatsen

1. Schuif de camera in de gleuf daartoe in het onderste gedeelte van de inrichting, Fig 1
2. Sluit de camera aan op de romp van de ontvanger (zie figuur 2).

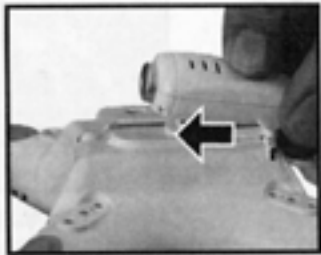


Figure 1

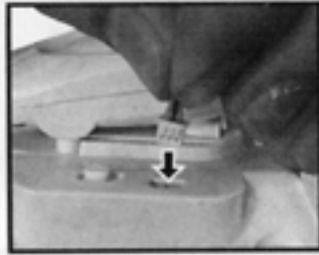
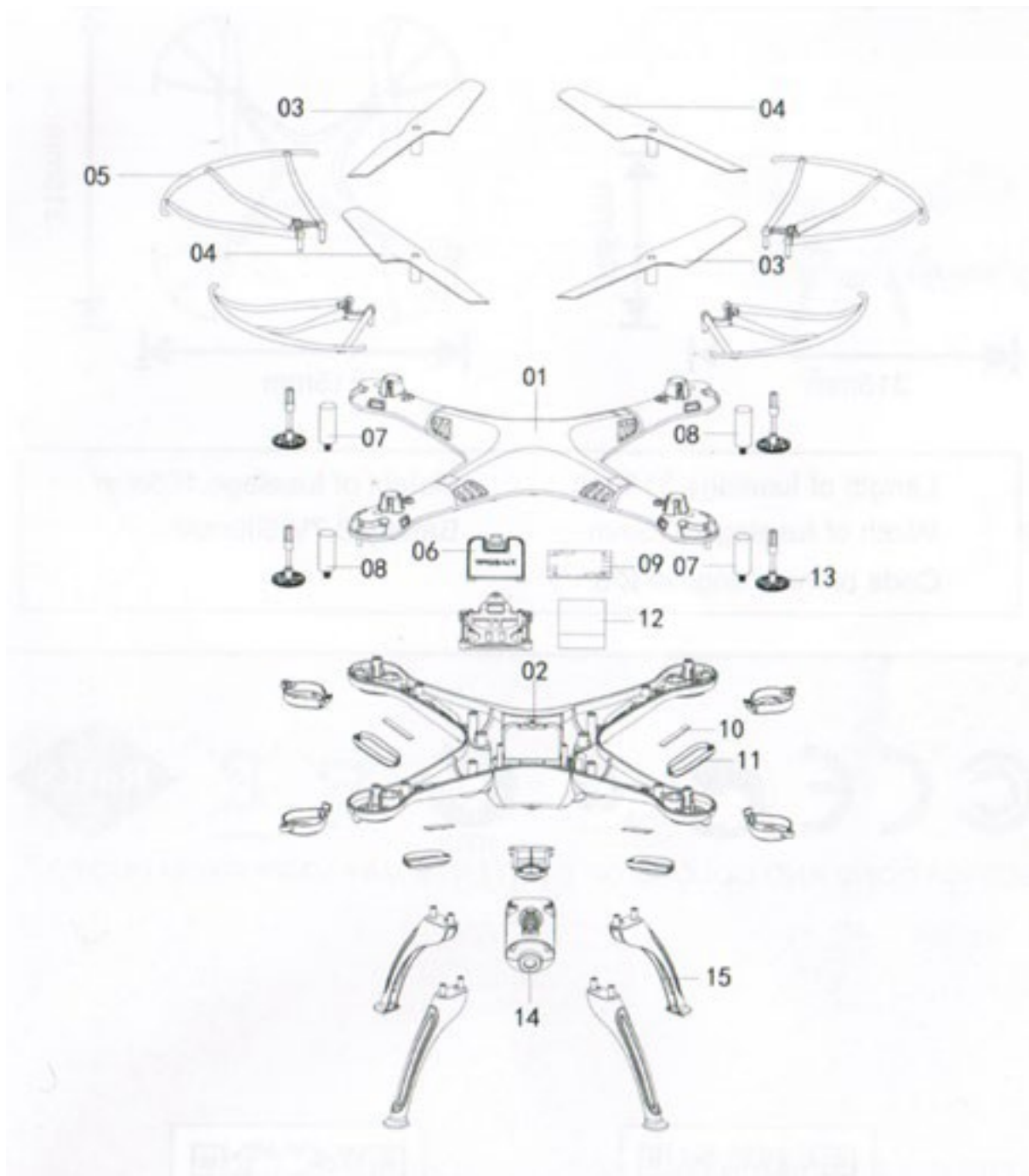


Figure 2

Problemen	Oorzaak	Oplossing
Toestel reageert niet	<ul style="list-style-type: none"> - Toestel is niet genoeg opgeladen - De afstandsbediening heeft niet voldoende batterij : lampje knippert - De selectie van de kanalen van de afstandsbediening is niet goed afgesteld met het 	<ul style="list-style-type: none"> - Laad het toestel op. - Vervang de batterijen van de afstandsbediening - Pas de kanalen aan van het toestel en de afstandsbediening.
Het toestel vliegt slecht	<ul style="list-style-type: none"> - batterij van de afstandsbediening is niet voldoende - Een ander toestel in de buurt gebruikt hetzelfde signaal en verstoort het signaal. 	<ul style="list-style-type: none"> - Vervang de batterijen van de afstandsbediening - verplaats u met uw toestel zodat u geen problemen meer hebt .
Het toestel vliegt gekanteld naar links of rechts	<ul style="list-style-type: none"> - Geen links of rechtse correctie gemaakt 	<ul style="list-style-type: none"> - Maak een links of rechtse correctie zoals beschreven in pg 13

In headless mode, vliegt het vliegtuig rechtdoor	- Dit is het gevolg van meerdere botsingen.	- Maak een correctie naar voren, zoals beschreven in p.17
--	---	---

PLAN DE L'APPAREIL:



	Description		Code	Description			Description	
01	Deel van romp	1	12	Draaiende motor	2	23	tandwieloverbrengin	4
02	Onderkant van romp	1	13	Terugdraaiende	2	24	WiFi camera	1
03	Roterend propeller A	2	14	ontvangstcircuit	1	25	landingsgestel	4
04	Propeller B	2	15	lampje	4	26		
05	Bescherming propellers	4	16	led	4	27		
06	batterijdeksel	1	17	Batterij	1	17	Batterij	1

Extra onderdelen

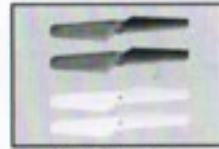
U kan de volgende onderdelen extra bijbestellen via Elvidis. Gelieve de referentie en de gewenste kleur door te geven bij uw bestelling.



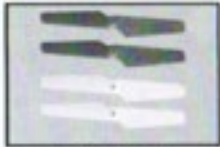
X5SW-01A
Fuselage (white)



X5SW-01B
Fuselage (black)



X5SW-02A
Rotating blade (white/black)



X5SW-02B
Reversing blade (white/black)



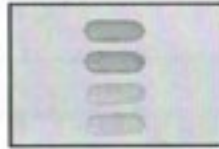
X5SW-03A
Landing skids (white)



X5SW-03B
Landing skids (white)



X5SW-04
Protecting frames



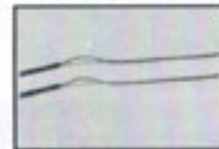
X5SW-05
Lampshades



X5SW-06A
Motor A



X5SW-06B
Motor B



X5SW-07
Light boards



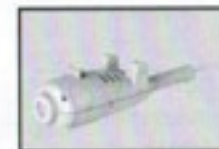
X5SW-08
Receiver board



X5SW-09
Battery



X5SW-10
USB



X5SW-11
Camera (white)



X5SW-12
Camera (black)



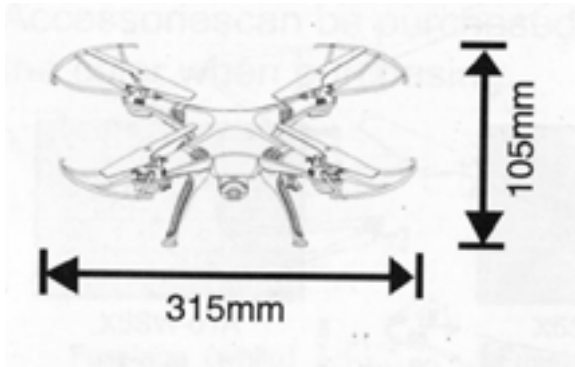
X5SW-13
Transmitter



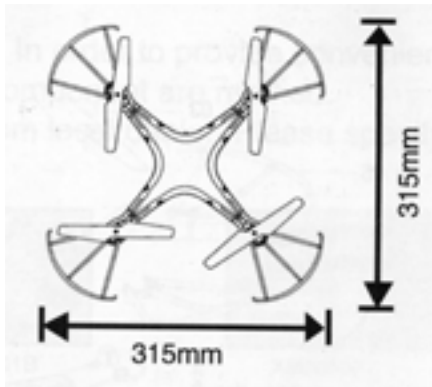
X5SW-14
Phone attaching clamp

X5SW-01A : Witte romp	X5SW-01B : rode romp	X5SW-02A : propellers zwart/wit
X5SW-02A : propellers Zwart/wit	X5SW-03A : landingsgestel wit	X5SW-03B : landingsgestel zwart/wit
X5SW-04 : Propellerbeschermers	X5SW-05 : lampje	X5SW-06A : Motor A
X5SW-06B : Motor B	X5SW-07: verlichtingscircuit	X5SW-08 : ontvangtcircuit
X5SW-09 : Batterij	X5SW-10 : USB	X5SW-11 : Camera (wit)
X5SW-12 : Camera (zwart)	X5SW-13 : hendel	X5SW-14 : telefoonclip

Voornaamste eigenschappen

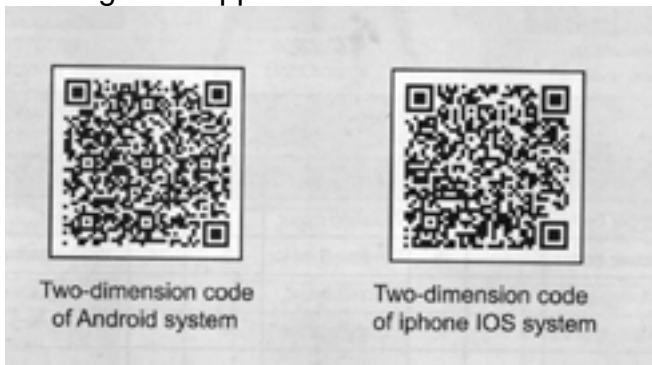


Lengte	315 mm
Breedte	150 mm
Hoogte	105mm
Code belangrijkste motor	8
Batterij	3.7V 500mAh Li-Poly



Waarschuwing

De eigenschappen en kleuren kunnen verschillend zijn. Niet contractuele visuals.



Elvidis behoudt zich het recht voor de interpretering van de informatie in deze handleiding.