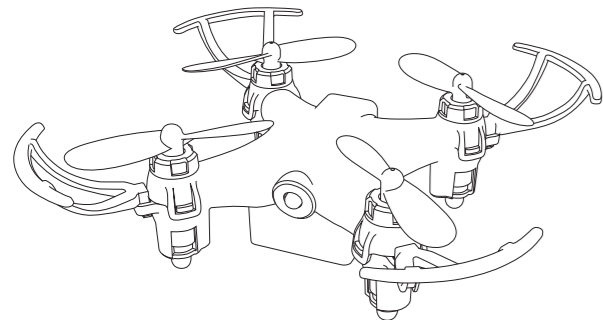


Geschikt voor leeftijden 14+

MINI DRONE INSTRUCTIES

Denver DRO-110



WWW.DENVER-ELECTRONICS.COM
Lees deze gebruikshandleiding a.u.b.
zorgvuldig voordat u dit product in gebruik neemt.

Nederlands

Let op:

1 Instructies

Gelieve de gebruiksaanwijzing aandachtig te lezen en bewaar het dan op een veilige plaats voor raadpleging en onderhoud in de toekomst.

1.1 Belangrijk Bericht

(1) Dit product is geen speelgoed, het is een stukje ingewikkelde apparatuur die geïntegreerd wordt met professionele kennis van mechanische, elektrische, lucht mechanica, hoogfrequente zender en ga zo maar door, dus het moet correct geïnstalleerd en aangepast worden om onge lukken te voorkomen. De eigenaar moet altijd op een veilige manier werken, als door onjuist gebruik mensen verwond of materiële schade veroorzaakt wordt, dan aanvaardt hij als DENVER ELECTRONICS A/S geen aansprakelijkheid voor de veiligheidsverplichtingende werking. Zoals we geen controle hebben over de manier waarop ze onderhouden, gebruikt en bedient worden.

(2) Dit product is niet geschikt voor gebruikers onder de 14 jaar.

(3) Het gebruik van de drone kan in sommige gebieden, zoals treinstations, luchthaven, vliegvelden, bewoonde gebieden enz. verboden worden. U dient met de autoriteiten te controleren of het gebruik van de drone is toegestaan in een aantal openbare of particuliere terreinen. Gebruik de drone altijd met in gedachte van de privacy van mensen niet te schenden. We sluiten aansprakelijkheid voor elk verkeerd gebruik van de drone uit.

(4) Wij DENVER aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor elke veiligheidsverplichtingen of boetes die voortvloeien uit de werking, het gebruik of de verkeerde controle na verkoop van de producten. De garantie geldt niet voor als de drone crasht en beschadigd raakt.

1.2 Veiligheidsvoorschriften

Houd het weg van de menigte tijdens het vliegen, omdat een vlucht van een drone een hobby is met een hoog risico. Verkeerd samen stellen of gebroken hoofdframe of defecte elektronische apparatuur of ongekwalificeerde werking kunnen de machine beschadigen en ongelukken veroorzaken. Gelieve bijzondere aandacht aan een veilige werking te besteden.

(1) Weg houden van mensen en obstakels

"De vliegsnelheid en de status van de drone is onzeker, dus het kan potentiële gevaar veroorzaken." Bij het kiezen van een plaats om te vliegen moet u uit de buurt van gebouwen, bomen en elektriciteitsleidingen blijven. VERMID vliegen in of in de buurt van drukke gebieden. Ondertussen vliegen in regen, storm, donder en bliksem vermijden om de machines en onderdelen te beschermen tegen beschadiging.

(2) Weg houden van vochtige omgevingen

De binnenkant van de drone is gemaakt uit precieze elektronische componenten. Blijf uit de buurt van vocht of waterdamp om de machines en onderdelen te beschermen.

(3) Veilige bediening

Gelieve met uw drone volgens uw fysieke toestand en vluchtvaardigheid te vliegen. Moeheid, lusteloosheid en de verkeerde werking zullen de mogelijkheid van accidentele gevaar kunnen verhogen.

(4) Weg houden van draaiende bladen

Houd uw gezicht en lichaam, evenals alle toeschouwers uit de buurt van de draaiende bladen. De draaiende bladen van een model van dit type kunnen ernstig letsel veroorzaken.

(5) We raden u aan de drone te vliegen op een hoogte onder de 10 meter.

(6) Weg houden van warmte

Een drone is gemaakt van metaal, glasvezel, kunststof, elektronische componenten, enz. Dus houd deze weg van warmte en zonneschijn om vervorming en beschadiging te voorkomen.

1.3 Controleer de Lijst voor de Eerste Vlucht

(1) Het vliegveld moet zich in een open ruimte bevinden en we raden u 5M lengte * 5M breed * 3M hoogte aan.

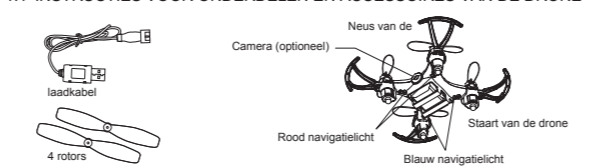
(2) Zorg ervoor dat de ontvanger en zender volledig opgeladen zijn.

(3) Gelieve zich strikt te gehoorzamen aan de volg orde van de aanzetten, uitzetten Voorafgaand aan ingebruikname. Bij het opstarten van uw vlucht, zet eerst de zender aan en koppel de stroomkabel van drone als laatste aan. Bij het voltooien van uw vlucht, gelieve de stroomkabel van uw drone als eerste los te koppelen, zet de zender als laatste uit. Een storing in de volgorde van koppeling kan ertoe leiden dat uw drone droog controleverlies en uzelf en anderen veiligheid bedreigt. Schakel het product a.u.b. altijd op correcte wijze in en uit.

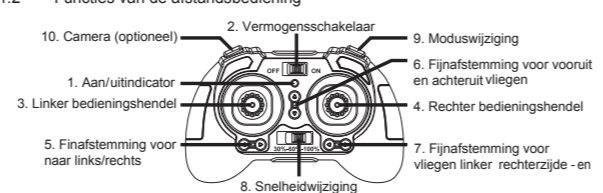
(4) Zorg ervoor dat de verbinding stevig is tussen batterij of motor. De voortdurende trilling kan een slechte verbinding van de stroomterminal veroorzaken en maken de drone oncontroleerbaar.

1. INSTRUCTIES

1.1 INSTRUCTIES VOOR ONDERDELEN EN ACCESSOIRES VAN DE DRONE



1.2 Functies van de afstandsbediening



1	Aan/uitindicatielampje	Toont de batterijcapaciteit van de afstandsbediening en heeft verscheidene functies;
2	Vermogensschakelaar	De voeding van de afstandsbediening regelen: druk de schakelaar omhoog om de voeding aan te sluiten en druk de schakelaar omlaag om de voeding los te koppelen.
3	Linker hendel	Druk het hendel vooruit of achteruit om de drone omhoog of omlaag te laten vliegen. Druk het hendel naar links of rechts om de drone naar links of rechts te draaien.
4	Rechter hendel	Druk het hendel vooruit of achteruit om de drone vooruit of achteruit te laten vliegen. Druk het hendel naar links of rechts om de drone naar links of rechts te laten vliegen.
5	Fijnafstemming naar links/rechts draaien	De drone assisteren en afstellen om naar links of rechts te draaien.
6	Fijnafstemming vooruit/achteruit	De drone assisteren en afstellen om vooruit of achteruit te vliegen.
7	Fijnafstemming naar links/rechts vliegen	De drone assisteren en afstellen om naar links of rechts te vliegen.
8	Snelheidwijziging	De snelheid aanpassen om naar links te draaien, naar rechts te draaien/vooruit te bewegen, achteruit te bewegen/naar links te vliegen en naar rechts te vliegen. Er zijn in totaal 3 versnellingen: 30%, 60% en 100%.

9	Modus	Houd de modus "rol" 2 seconden ingedrukt om de "kompasmodus" (koploze modus) te openen.
10	Camera (optioneel)	Druk op de toets om de "camermodus" te openen en houd de toets 2 seconden ingedrukt om de "videomodus" te openen.

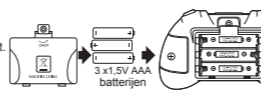
1.3 De batterij van de afstandsbediening installeren

1.3.1 Verwijder het batterijklepje.

1.3.2 Installeer 3 "AAA" batterijen volgens de juiste polariteit.

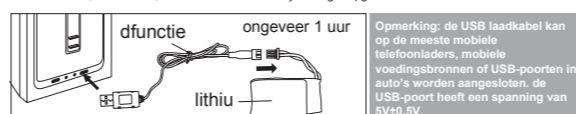
1.3.3 Sluit het batterijklepje.

1.4 De lithiumbatterij opladen



1.4.1 Sluit de USB - laadkabel aan op de USB - poort van de computer, en de indicator is uit; sluit de de USB - laadkabel, en de indicator brandt om aan te geven dat er wordt opgeladen; de indicator schakelt uit wanneer volledig opgeladen.

1.4.2 Sluit de batterijstekker met de aansluiting aan op de USB - laadkabel; als het lampje brandt, dan de laadstatus aan; als het uit is, betekent dit dat de batterij volledig is opgeladen.



Opmerking: de USB laadkabel kan op de meeste mobiele telefoonladers, mobiele voedingsbronnen of USB-poorten in auto's worden aangesloten, de USB-poort heeft een spanning van 5V±0,5V.

1.5 De batterij van de drone installeren

1.5.1 Plaats de lithiumbatterij in de batterijhouder.

Steek de stekker van de lithiumbatterij in de voedingsaansluiting van de drone.



2. DE DRONE IJKEN

Nadat de codes van de drone en afstandsbediening zijn gesynchroniseerd, plaats de drone op een horizontale ondergrond en druk op het "linker bedieningshendel" en "rechter bedieningshendel" van de afstandsbediening tildot de LED van de drone begint te knipperen. De LED zal na de ijkung weer normaal branden (wanneer de drone naar een bepaalde richting afwijkt en u dit niet met de fijnafstemming kunt verhelpen, dan zal deze ijkung het probleem oplosse



3. WEGVLIEGEN

3.1 Van start gaan (de code synchroniseren tussen de drone en afstandsbediening)

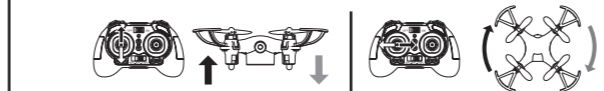
3.1.1 Installeer de volledig opgeladen batterij in de drone, sluit vervolgens de voedingskabel van de drone en batterij aan volgens de juiste polariteit en plaats de drone met de neus vooruit op de grond. (Het lampje van de drone zal knipperen)

3.1.2 Pas de vermogensschakelaar van de afstandsbediening aan (de rode voedingsindicator zal knipperen, druk het linker hendel naar de hoogste stand en vervolgens naar de laagste stand om de code tussen de drone en afstandsbediening te synchroniseren. Nadat de codesynchronisatie is voltooid, zullen de voedingsindicatoren op de drone en afstandsbediening weer normaal branden.



3.2 Gebruik en bediening

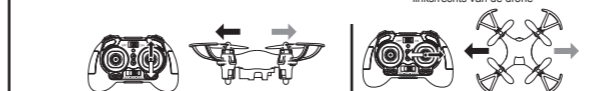
Opmerking: verlies geen controle over de drone. Manipuleer de joystick nooit te snel tijdens het vliegen. De drone zal tijdens het vliegen wat vermogen verliezen, u kunt dus wat extra gas geven tijdens uw training om een bepaalde hoogte te behouden.



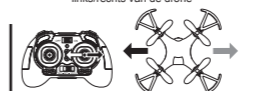
De linker joystick regelt de beweging omhoog/omlaag van de drone



De linker joystick regelt de rotatie naar links/rechts van de drone



Het rechter bedieningshendel regelt de beweging vooruit/achteruit

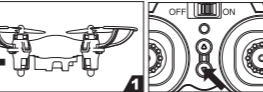


Het rechter bedieningshendel regelt het vliegen naar links/rechts

Opmerking: Het navigatielicht van de drone begint te knipperen zodra de batterij uitgeput begint te raken. U dient de drone nu terug te vliegen naar uw locatie om te voorkomen dat de batterijcapaciteit te laag wordt en het dronestelsel automatisch uitschakelt.

3.3 Verjinde afstelling

Als de drone afwijkt tijdens het vliegen (rotatie/vooruit en achteruit/naar links en rechts), klik de corresponderende fijnafstemmingsroets in de richting achteruit om af te stellen. Bijvoorbeeld: als de drone een voorwaartse afwijking vertoont, klik de roets "fijnafstemming vooruit/achteruit" zoals te zien in de afbeelding.



4. GEVOELIGHEIDINSTELLING

Deze drone is voorzien van drie bedrijfsmodi: lage snelheid (30%), gemiddelde snelheid (60%) en hoge snelheid (100%). Klik de roets "snelheid wijziging" voor de volgende instellingen:

4.1 Nadat de roets is aangepast, zal de zoemer op de afstandsbediening driemaal piepen (de voedingsindicator zal driemaal knipperen) om aan te geven dat de drone nu in de lage snelheidsmodus werkt (gevoeligheid tot op 30%)

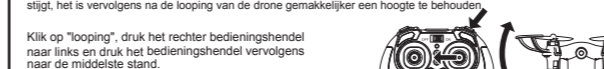
4.2 Nadat de roets is aangepast, zal de zoemer op de afstandsbediening tweemaal piepen (de voedingsindicator zal tweemaal knipperen) om aan te geven dat de drone nu in de gemiddelde snelheidsmodus werkt (gevoeligheid tot op 60%)

4.3 Nadat de roets is aangepast, zal de zoemer op de afstandsbediening driemaal piepen (de voedingsindicator zal driemaal knipperen) om aan te geven dat de drone nu in de hoge snelheidsmodus werkt (gevoeligheid tot op 100%).

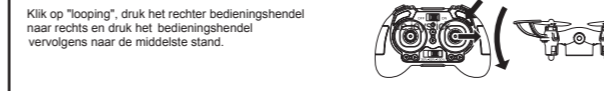
Opmerking: Deze roets kan worden gebruikt om de gevoeligheid van de drone aan te passen. Hoe hoger de gevoeligheidswaarde, hoe sneller de drone reageert.

5. LOOPINGACTIE

U kunt de drone als volgt een 360 graden looping laten maken. Voor een betere prestatie van de loopingfunctie, dient u ervoor te zorgen de drone 3 meter boven de grond te houden. Het beste is het model te bedienen voor een rol terwijl deze stijgt, het is vervolgens na de looping van de drone gemakkelijker een hoogte te behouden.



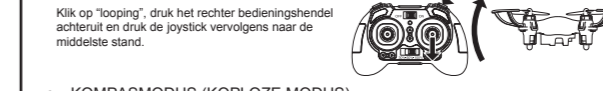
Klik op "looping", druk het rechter bedieningshendel naar links en druk het bedieningshendel vervolgens naar de middelste stand.



Klik op "looping", druk het rechter bedieningshendel naar rechts en druk het bedieningshendel vervolgens naar de middelste stand.



Klik op "looping", druk het rechter bedieningshendel vooruit en druk vervolgens naar de middelste stand.



Klik op "looping", druk het rechter bedieningshendel achteruit en druk de joystick vervolgens naar de middelste stand.

6. KOMPASMODUS (KOPLOZE MODUS)

6.1 De neus van de drone moet naar voren worden gericht tijdens de codesynchronisatie, anders zal de richting verstoord zijn nadat de "kompasmodus" is geopend.

6.2 Als u de "kompasmodus" wilt gebruiken, dan kunt u de roets "modus" 2 seconden ingedrukt houden en de drone zal vervolgens automatisch de richting vergrendelen.

6.3 Wanneer u de "kompasmodus" niet hoeft te gebruiken, druk nogmaals op de roets "modus" om de "kompasmodus" te verlaten.

7. DE CAMERA GEBRUIKEN (OPTIONEEL)

7.1 Na de drone te hebben ingeschakeld, start de codesynchronisatie met de afstandsbediening.

7.2 Druk op de roets "camera" om een foto te nemen (het rode lampje van de camera zal driemaal knipperen).

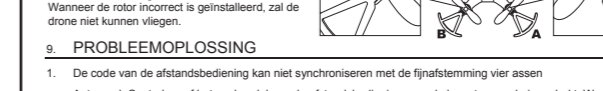
7.3 Houd de roets "camera" 2 seconden ingedrukt om de videomodus te openen (het rode lampje van de camera zal blijven knipperen). Houd de roets "camera" vervolgens opnieuw 2 seconden ingedrukt om de videomodus te verlaten.

7.4 Verlaat de videomodus, schakel het apparaat uit en verwijder uiteindelijk de SD-kaart.

Opmerking: 1. Volg a.u.b. de bovengenoemde gebruiksaanwijzingen, anders kunnen er functionele problemen optreden.
2. Terwijl u foto's neemt, zal het interval tussen de ene en andere foto minstens 2 seconden zijn wegens de belichting aan gegevensopslag.
3. Als er geen gegevens kunnen worden opgeslagen op de SD-kaart, formateer deze a.u.b. voorafgaand aan gebruik.

8. DE ROTOR MONTEREN EN DEMONTEREN

De rotor van de drone is niet hetzelfde voor elk stuk. De rotors zijn gemarkeerd met "A" of "B". Wanneer u de rotor installeert, zorg er a.u.b. voor deze correct te installeren volgens de corresponderende zoals hieronder markering zoals hieronder te zien. Wanneer de rotor incorrect is geïnstalleerd, zal de drone niet kunnen vliegen.



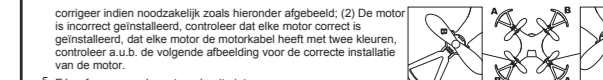
9. PROBLEEMOPLOSSING

1. De code van de afstandsbediening kan niet synchroniseren met de fijnafstemming vier assen
Antwoord: Controleer of het gashendel van de afstandsbediening naar de laagste waarde is gedrukt. Wanneer u de codesynchronisatie start, beweeg geen enkele andere tuimelaar en voer de fijnafstelling uit.

2. De propeller draait niet of reageert erg traag
Antwoord: (1) Lage capaciteit van de lithiumbatterij; (2) De code moet opnieuw worden gesynchroniseerd; (3) Druk het gashendel naar de laagste waarde om de drone te laten landen, wacht 3 seconden en vlieg weer weg.

3. De drone schudt en vibreert tijdens het vliegen met veel lawaai
Antwoord: Verifieer dat de motor, behuizing en rotors correct zijn geïnstalleerd.

4. De rotor draait niet, wegvliegen is onmogelijk
Antwoord: (1) Verifieer dat de A/B rotor correct is geïnstalleerd.



corrigeer indien noodzakelijk zoals hieronder afgebeeld; (2) De motor is incorrect geïnstalleerd, controleer dat elke motor correct is geïnstalleerd, dat elke motor de motorkabel heeft met twee kleuren, controleer a.u.b. de volgende afbeelding voor de correcte installatie van de motor.

5. Een of meer van de motors draait niet
Antwoord: (1) De motor is defect, installeer een nieuwe motor; (2) de motorkabel zit los, lassen is vereist; (3) Een transistor op het emissiepaneel in de afstandsbediening is doorgebrand, en gebruik een nieuwe afstandsbediening.

6. De drone wijkt tijdens het zweven nog steeds af na de ijkung

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN/AUTEURSRECHT DENVER ELECTRONICS A/S

Elektrische en elektronische apparatuur en de inbegrepen batterijen bevatten materialen, componenten en stoffen die schadelijk kunnen zijn voor uw gezondheid en het milieu, indien de afvalproducten (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en batterijen) niet correct worden verwerkt.

Elektrische en elektronische apparatuur en batterijen zijn gemarkeerd met een doorgekruist kliko-symbool, zoals hieronder afgebeeld. Dit symbool is ervoor bestemd om de gebruiker er op te wijzen dat elektrische en elektronische apparatuur en batterijen niet bij het overige huisvuil mogen worden weggegooid, maar gescheiden moeten worden ingezameld.

Als eindgebruiker is het belangrijk dat u uw verbruikte batterijen inlevert bij een geschikte en speciaal daarvoor bestemde faciliteit. Op deze manier is het gegarandeerd dat de batterijen worden hergebruikt in overeenstemming met de wetgeving en het milieu niet aantasten.

Alle steden hebben specifieke inzamelpunten, waar elektrische of elektronische apparatuur en batterijen kosteloos ingeleverd kunnen worden bij recyclingstations of andere inzamellocaties. In bepaalde gevallen kan het afval ook aan huis worden opgehaald. Vraag om meer informatie bij uw plaatselijke autoriteiten.

DENVER®
www.denver-electronics.com



Importeur:
DENVER ELECTRONICS A/S
Omega 5A, Soefien
DK-8382 Hinnerup
www.facebook.com/denverelectronics

Hierbij verklaar ik, Inter Sales A/S, dat het type radioapparatuur DRO-110 conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:
<http://www.denver-electronics.com/denver-dro-110/>