Egnet til 14+ år

Denver DRO-170

WWW.DENVER-ELECTRONICS.COM
www.facebook.com/denverelectronics

Læs denne vejledning omhyggeligt, før du tager produktet i brug

Dansk

Bemærk

1 Vejledning

Læs omhyggeligt brugervejledningen og gem den på et sikkert sted, så du kan slå op i den senere.

1.1 Vigtige meddelelser

(1) Dette produkt er ikke et legetøj, det er et stykke komplekst udstyr, der kræver professionel brug/ færdighed for at undgå, at der sker personskade eller skade på produktet. Det er brugerens ansvar at betjene produktet på en måde, der ikke forårsager skade på dem selv eller andre. Vær særlig opmærksom på at undgå at bruge dronen i nærheden af personer eller ting, påtager vi, DENVER ELECTRONICS A/S, os intet ansvar derfor, da vi ingen indflydelse har på, hvordan dronen vedligeholdes, anvendes og betjenes.

(2) Dette produkt er ikke egnet til brugere under 14 år.

(3) Den kan være forbud mod anvendelse af dronen på visse steder som f.eks. lufthavne, fly, beboede områder osv. Du bør forhøre dig hos myndighederne, om anvendelse af dronen er tilladt på et givet offentligt sted privat område. Vær altid opmærksom på ikke at overtræde folks ret til privatliv, når du anvender dronen.

Vi påtager os intet ansvar for forkert anvendelse af dronen.

(4) Vi, DENVER, påtager os intet ansvar for brud på sikkerhedsloven eller for bøder givet i forbindelse med dette, anvendelse eller manglende kontrol over dronen efter salg af produktet.

Garantien dækker ikke, hvis dronen falder ned og bliver beskadiget.

1.2 Sikkerhedsadvarselsfunktioner

Hold dronen på afstand af mennesker,dyr, når du flyver den, da flyvning med dronen er en hasardvirksomhed. Et dårligt samlet eller defekt hus eller defekt elektronisk udstyr eller skyndsig betjening kan medføre ulykker med maskinen eller forårsage personskade. Vær opmærksom på anvisningerne for sikker betjening.

(1) Hold dronen på afstand af mennesker og forhindringer

"Dronens flyvehastighed og retning udgør en usikkerhedsfaktor, så den kan udgøre en potentiel fare." Når du vælger flyvested, skal du holde afstand til bygninger, træer og elektriske ledninger. UNDGÅ at flyve dronen på steder med forhøjede områder. Undlad at flyve dronen, hvis det regner, stormer, tordner eller lyner. På den måde beskytter du maskinen og dens dele mod beskadigelse.

(2) Hold dronen på afstand af ilgående omgivelser.

Dronen indeholder elektroniske præcisionskomponenter. Hold dronen på afstand af fugt og vandskamp for at beskytte maskinmiljø og delene.

(3) Sikker betjening

Flyv dronen i overensstemmelse med din fysiske formåen og flyvefærdigheder. Træthed, svaghed og faldgrib betjening øger risikoen for styrtdele og skader.

(4) Hold afstand til propellerne

Hold dig væsgt og hov samt evt. tilskuere på god afstand af de roterende propeller. De roterende propeller på denne type model kan forårsage alvorlig skade.

(5) Vi anbefaller, at dronen flyves i en højde på under 10 meter.

(6) Hold dronen på afstand af varme.

En drone består af metal, fibre, plastik, elektroniske komponenter m.v. Opbevar den derfor på et sted, hvor den ikke udsættes for stærk varme eller direkte sollys, så den ikke deformeres eller beskadiges.

1.3 Tørkste for første flyvning

(1) Flyvemarkedet bør være et åbent område. Vi anbefaler et område på mindst 5 x 5 meter samt en højde på mindst 3 meter.

(2) Sørg for, at dronen og fjernbetjeningen er fuldt opladede.

(3) Overhold vedlagtgigt betjeningen for blend og sluk når du starter dronen. Når du starter første flyvning, skal du først tænde fjernbetjeningen og til sidst forbinde batteriet til dronen. Når du er færdig med at flyve dronen, skal du først koble batteriet fra dronen og til sidst slukke fjernbetjeningen. Hvis du ikke overholder denne rækkefølge, kan det medføre, at du mister kontrollen over dronen og dennet urbetalter dig selv og andre for fare. Det er en vane at overholde den rette rækkefølge for tænd og sluk.

(4) Sørg for god forbindelse mellem batteriet og motoren. Dronens stadige vibrationer kan medføre en dårlig forbindelse ved strømterminalen og gøre det umuligt at styre dronen.

Røgning og opladning af batteri

Håndledscontroller

LiPo-batteriet er indbygget i håndledscontrolleren. Inden brugen skal du oplade det helt via det medfølgende USB-ledeblad.

Bemærk:

- Hvis fjernbetjeningen ikke parres med dronen indenfor 1 minut, lukker den automatisk ned.
- Når batteriet i fjernbetjeningen er ved at løbe tør, blinker indikatorlampene langsomt som togn på, at opladning er påkrævet.

Opladning

Forbind den ene ende af USB-ledeblad til batteriet og den anden ende til en USB-port på en computer eller strømforsyning (lifrats).

Drone

Udskiftning af beskadigede propeller:

Dronen leveres med 4 ekstra propeller, to type A (A1+A2) og to type B (B1+B2). De er markeret med henholdsvis "A" og "B". Udskift en propel på midtonen med en anden af samme type som angivet.

Håndledscontroller (tyngdekraftsensor)

1. Tænd/slukknap
Tænde: kort tryk
Slukke: tryk og hold i 5 sekunder
Nulstilling af gyroskop: kort tryk (inden dronen letter)
Landing: kort tryk
Nødstop: tryk og hold i 2 sekunder

2. Fingerknap
Letter: kort tryk
Flyv/flyvning: kort tryk, bøj/vip dennend håndledet
Stige: langt tryk og bøj håndledet fremad
Dale: langt tryk og bøj håndledet bagud
Rotation til venstre: langt tryk og vip håndledet til venstre
Rotation til højre: langt tryk og vip håndledet til højre
IR-detektionstilstand: tryk kort 5 gange hurtigt efter hinanden for at slukke/aktivere IR-detektionstilstand

Trin til hurtig opstart

1. Tænd dronen
Aktiverer så snart, synlige syncer
LED-indikatorerne ikke længere.

2. Tænd håndledscontrolleren
Fjernbetjeningen vil automatisk
LED-indikatorerne ikke længere.

3. Start dronen
Efterfølgende fjernbetjeningen på
dronen letter. Hvis dronen ikke letter
automatisk inden for et maksimalt 1,2 sek.

Nulstilling af gyroskop

Inden første flyvning, samt hvis dronen er faldet ned, skal gyroskopet nulstilles for at sikre, at dronen kan lette normalt og flyve stabilt.

Tryk kort på tænd/slukknappen på håndledscontrolleren. Ivrigt LED-indikatorerne på dronen blinker meget hurtigt og dernæst holdover FAENDT. Gyroskopet er nu nulstillet.

Hovedfunktioner

1. Frem / Tilbage / Venstredrejning / Højredrejning

a. Frem: Bøj håndledet fremad
b. Tilbage: Bøj håndledet bagover
c. Venstredrej.-ning: Vip håndledet til venstre
d. Højredrejning: Vip håndledet til højre

2. Stige / Dale / Rotation til venstre / Rotation til højre

a. Stige: Langt tryk på fingerknappen, og bøj håndledet fremad
b. Dale: Langt tryk på fingerknappen, og bøj håndledet bagover
c. Rotation til venstre: Langt tryk på fingerknappen, og vip håndledet med venstre
d. Rotation til højre: Langt tryk på fingerknappen, og vip håndledet mod højre

3. Flip / Rulning

a. Forfarts flip: Tryk kort på fingerknappen, og bøj dennend håndledet hurtigt fremad
b. Bagfarts flip: Tryk kort på fingerknappen, og bøj dennend håndledet hurtigt bagover
c. Flip til venstre: Tryk kort på fingerknappen, og vip dennend håndledet hurtigt til venstre
d. Flip til højre: Tryk kort på fingerknappen, og vip dennend håndledet hurtigt til højre

4. Landing / Nødstop

a. Landing: Under flyvningen kan du trykke kort på tændslukknappen for blidt at lande dronen.

b. Nødstop: Hvis du under flyvningen trykker tænd/slukknappen ind i 1 sekund, falder dronen lige ned på jorden.

5. IR (infrarød) detektionstilstand

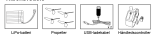
Under flyvningen kan du trykke kort på fingerknappen 3 gange hurtigt efter hinanden, hvorefter LED-indikatorerne på dronen blinker hurtigt 3 gange, og dronen aktiverer IR detektionstilstand.

Dronen registrerer ikke-genererstigtige forhindringer, som fx vægge og en persons hænder. Når den registrerer en forhindring, skifter den flyveretning.

Bemærk:

- Håndledscontrolleren kan stadig benyttes, når IR detektionstilstand er aktiveret.
- Tryk kort på fingerknappen 3 gange hurtigt efter hinanden igen, når du vil deaktivere IR detektionstilstand.
- Hvis håndledscontrolleren slukkes, mens IR detektionstilstand stadig er aktiveret, vil dronen altid være klar til flyvning i IR detektionstilstand. Når dronen tændes igen, vil den underskrifte funktionen "lead og flyv".

Tilbehørsdele



Det tages forbehold for tekniske ændringer, fejl og mangler i manualen.
DER TAGES FORBEHOLD FOR ALLE RETTIGHEDER. COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER
denver-electronics.com

Elektrisk og elektronisk udstyr samt medfølgende batterier indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være skadelige for menneskens sundhed og for miljøet, hvis affaldet (kasseret elektrisk og elektronisk udstyr og batterier) ikke håndteres korrekt.

Elektrisk og elektronisk udstyr og batterier er mærket med nedenstående overkrydsede skraldespand. Dette symbolmærke, at elektrisk og elektronisk udstyr og batterier ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.

Som slutbruger er det vigtigt, at du afleverer dine udtjente batterier til de ordninger, der er etableret. På denne måde er du med til at sikre, at batterierne genanvendes i overensstemmelse med bruginvigen og ikke unødigt belaster miljøet.

Alle kommuner har etableret indsamlingsordninger, hvor kasseret elektrisk og elektronisk udstyr samt bærbare batterier gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer og andre indsamlingssteder eller blive afhentet direkte fra husholdningerne. Nærmere information kan fås hos kommunerne tekniske forvaltning.

Hermed erklærer Vitiv Gates A/S, at radioudstyrstypen DENVER DRO-170 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internet adresse: Gå venligst ind på: www.denver-electronics.com og klik på seige bomet på topbjere. Store mellemrummet: dro-170. Då herefter ind på produktsiden, og ned årrentrend et frandet under "downloadcenter downloads".

Driftsfrekvensområde: 2458 MHz - 2473 MHz
Maksimal udgangseffekt 7.4 W

DENVER ELECTRONICS A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Denmark
www.facebook.com/denverelectronics