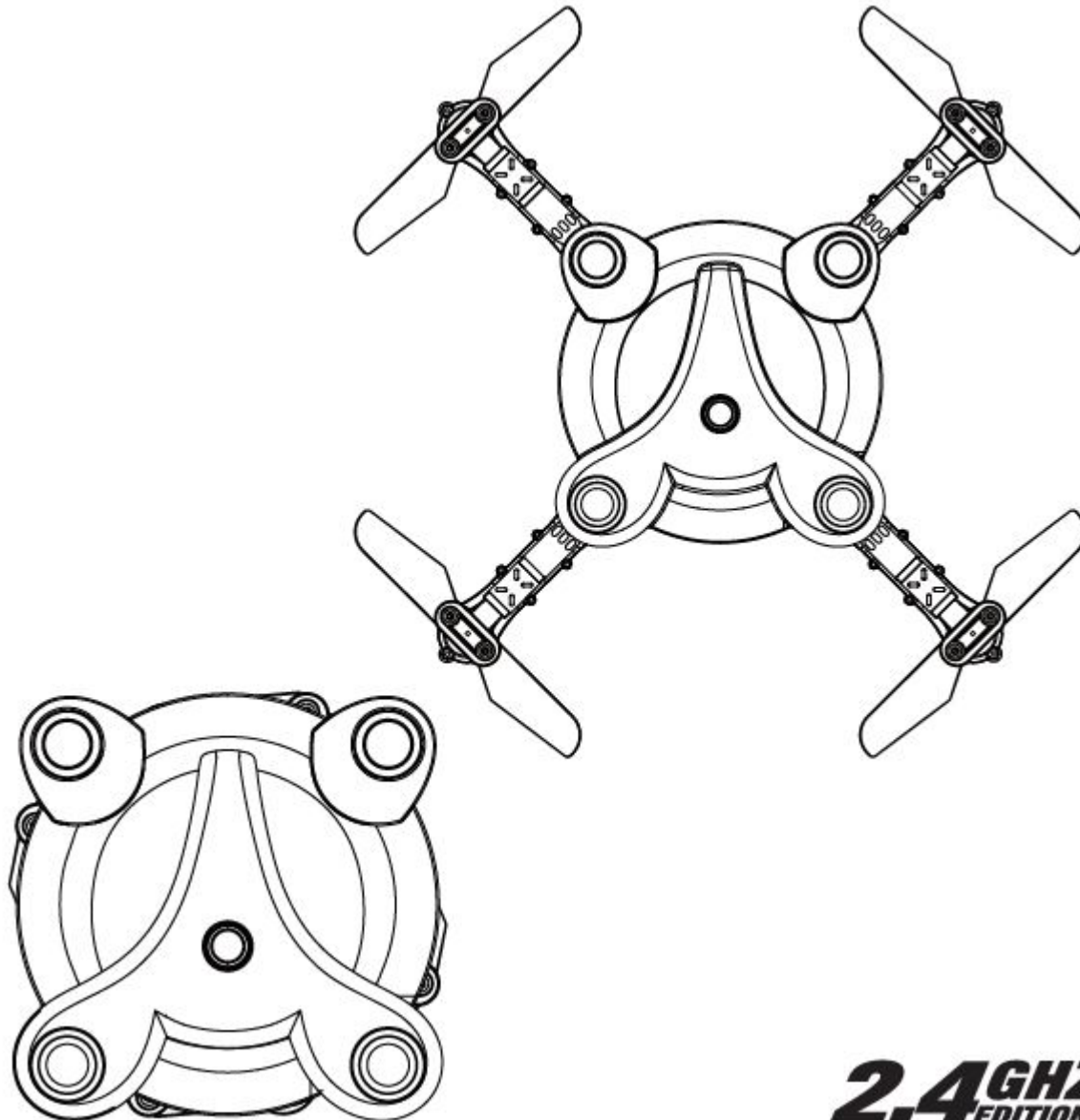


Egnet til 14+ år

BETJENINGSVEJLEDNING

Denver DCH-170



2.4GHZ
EDITION

WWW.DENVER-ELECTRONICS.COM
Læs denne vejledning, før du tager produktet i brug.

Bemærk:

1 Instruktioner

Læs denne brugervejledning omhyggeligt, inden du tager produktet i brug, og gem vejledningen, så du kan slå op i den senere.

1.1 Vigtige oplysninger

- 1) Dette produkt er ikke et legetøj, det er et stykke kompliceret udstyr, der indeholder professionel viden i form af en mekanisk, elektrisk, luftmekanisk know-how, en højfrekvenssender m.v., så produktet skal opsættes og justeres korrekt for at undgå ulykker. Ejeren skal altid føre dronen på sikker vis. Såfremt dronen pga. uforsigtig anvendelse forårsager skade på 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) Der kan være forbud mod anvendelse af droner på visse steder som f.eks. togstationer, lufthavne, fly, beboede områder osv. Du bør forhøre dig hos myndighederne, om anvendelse af droner er tilladt på et givet offentligt eller 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 sikkerheden eller for bøder givet i forbindelse med drift, anvendelse eller manglende kontrol over dronen efter salg af produktet. Garantien dækker ikke, hvis dronen styrter ned og bliver beskadiget.

1.2 Sikkerhedsanvisninger

Hold dronen på afstand af menneskemængder, når du flyver den, da flyvning med droner er en højrisikohobby. Et dårligt samlet eller defekt hus eller defekt elektronisk udstyr eller ukyndig betjening kan medføre ulykker med maskinen eller forårsage personskade. Følg omhyggeligt alle anvisningerne for sikker betjening.

- 1) Hold dronen på afstand af mennesker og forhindringer.

"Dronens flyvehastighed og status udgør en usikkerhedsfaktor, så den kan udgøre en potentiel fare." Når du vælger flyvested, skal du holde afstand til bygninger, træer og elledninger. UNDGÅ at flyve dronen på eller nær befærdede 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 fugtige omgivelser.
- 3)

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

3) Sikker betjening

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

4) Hold afstand til propellerne

Hold dit ansigt og krop samt evt. tilskuere på god afstand af de roterende propeller. De roterende propeller på denne type model kan forårsage alvorlig skade.

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

6) Hold dronen på afstand af varme.

En drone består af metal, fiber, plastik, elektroniske komponenter m.v. Derfor bør den holdes på afstand af steder, hvor den udsættes for stærk varme eller direkte sollys, så den ikke deformeres eller beskadiges.

1.3 Tjekliste før første flyvning









1) Flyveområdet bør være et åbent område. Vi anbefaler et område på mindst 5 x 5 meter samt en frihøjde på mindst 3 meter.

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

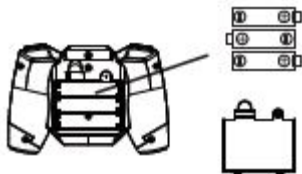
3) Overhold omhyggeligt rækkefølgen for tænd og sluk når du starter dronen. Når du starter første flyvning, skal du først tænde fjernbetjeningen og til sidst forbinde strømkablet på dronen. Når du er færdig med at flyve dronen, skal du først tage strømkablet ud af dronen og til sidst slukke fjernbetjeningen. Hvis du ikke overholder denne rækkefølge, kan det medføre, at du mister kontrollen over dronen og derved udsætter dig selv og andre for fare. Gør det til 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.

Indholdet i pakken

1. Drone		x 1	5. USB ladekabel		x 1
2. Propeller		x 4	6. Batteri		x 1
3. Fjernbetjening		x 1	7. Brugervejledning		x 1
4. Telefonholder (kun wifi-versionen)		x 1	8. Skruetrækker		x 1

Ilægning af batterier i fjernbetjening og opladning og isætning af dronens batteri



Læg batterierne korrekt i, som vist på tegningen i overensstemmelse med markeringerne (+ / -) i batterirummet.

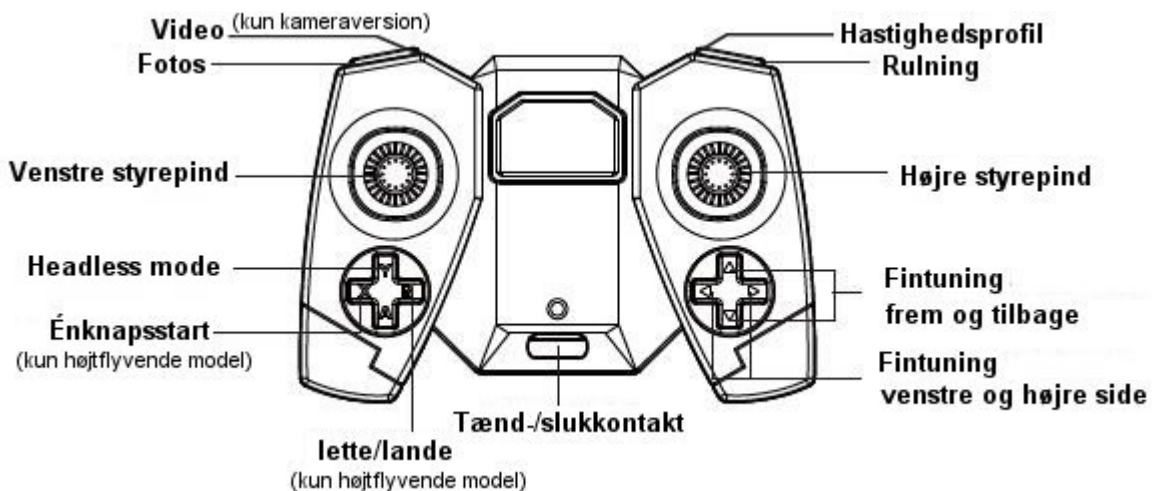
Opladning af dronens batteri

1. Brug USB-kablet til at forbinde batteriet til computeren for opladning:
USB-kablets opladestik forbindes til stikket på batteriet, mens kablets andet stik sættes i USB-porten på computeren, hvorefter batteriet oplades. Når ladeindikatoren slukker, er batteriet opladet.

2. Forbind dronens strømforsyning:
Sæt det opladete batteri i batteriholderen på dronen og forbind det til strømindtaget på dronen for at forsyne dronen med strøm.



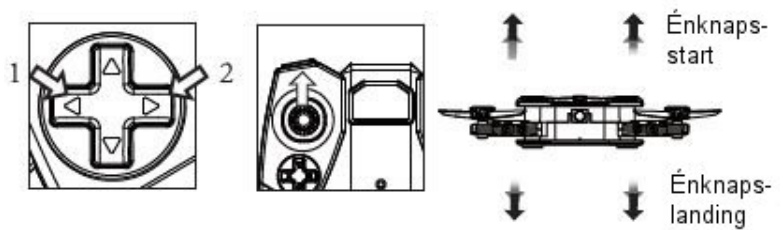
Fjernbetjeningens funktioner



Styrevejledning

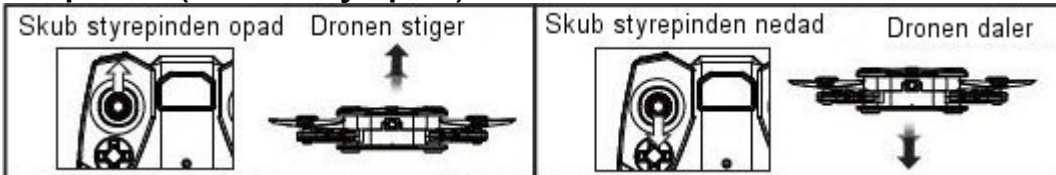
Énknaps take-off og énknaps landing

(1) Tryk på (2) eller venstre styrepind for at lette og lande. Venstre og højre håndspæder: Hold A-knappen nede tryk på tænd-/sluk-knappen på fjernbetjeningen for at aktivere højrehåndsspæder.

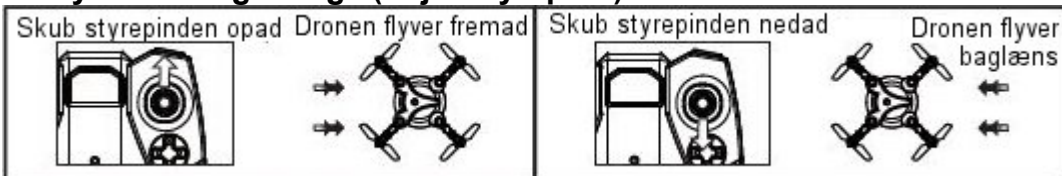


Sådan styres dronen

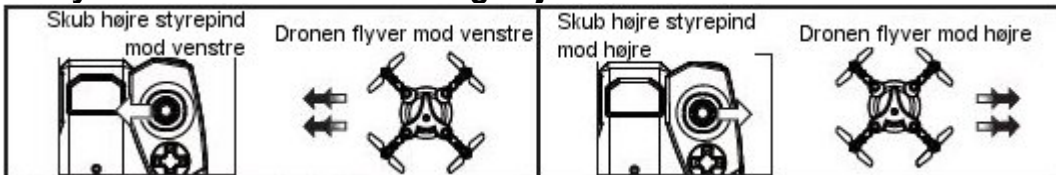
A. Spæder (venstre styrepind)



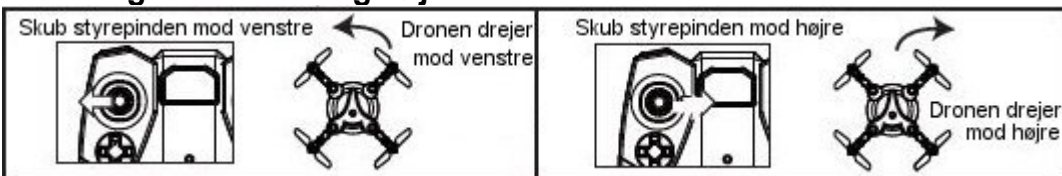
B. Flyve frem og tilbage (højre styrepind)



C. Flyve dronen mod venstre og højre

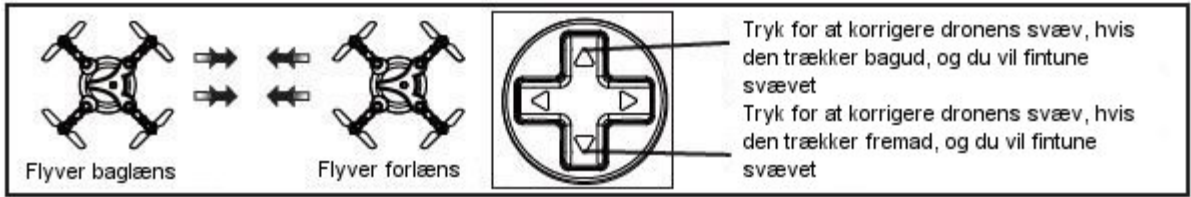


D. Krænge til venstre og højre

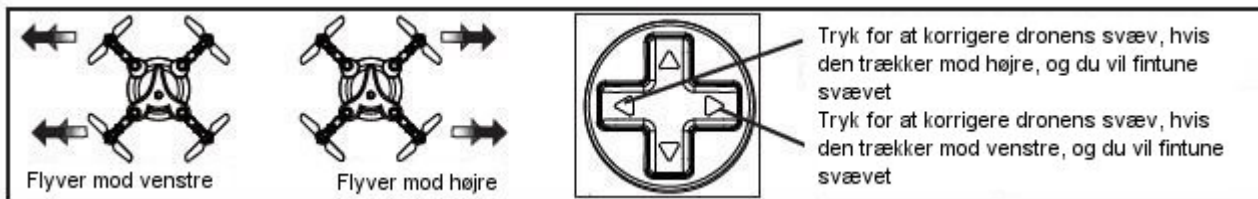


Fintuning

Fintuning forlæns og baglæns



Fintuning til siderne

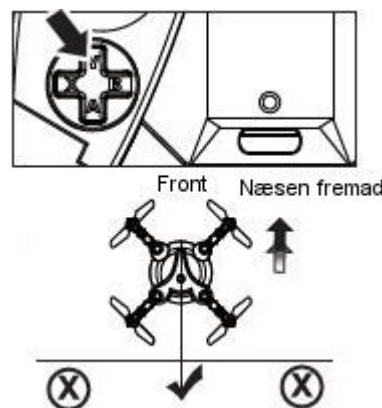


6. Headless mode og valg af funktion

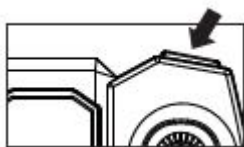
Når du slår headless mode til, holder dronen op med at orientere sig efter fremad, tilbage, venstre og højre og bruger i stedet fjernbetjeningens placering som referencepunkt for, hvor frem og tilbage er. Hvis du f.eks. trykker højre styrepind fremad, vil dronen flyve væk fra fjernbetjeningen.

1. Definition på retning inden take-off: Dronens fremadretning er fremad, væk fra dig. Vend dronen med bagenden mod dig og tryk dernæst på knappen for at sætte dronen i luften. Dette er definitionen på headless mode.

2. Når du flyver dronen i headless mode, vil fjernbetjeningen kontinuerligt afgive et akustisk signal, 'Di Di..', og lyset på dronen blinker hurtigt i headless mode. Tryk på fjernbetjeningen igen for at sende et 'Di' og afslutte headless mode.



Valg af hastighedsprofil



Der er to hastighedsindstillinger for hastigheden frem, tilbage, venstre og højre. Fjernbetjeningen starter som standard dronen op i den langsomme hastighed. Tryk på hastighedsvælgeren på fjernbetjeningen, hvorefter dronen afgiver en lyd à la to fløjtetoner som tegn på, at hastigheden sættes op. Klik igen for at sænke farten, hvorefter dronen afgiver én fløjtetone (den lave hastighedsprofil anbefales til begyndere).

Kalibrering af gyroskop

1. Nulstilling betyder nulstilling af dronens seks-aksede gyroskop og matche den med fjernbetjeningen for at nulstille og fintune flyvefærdighederne.

2. Inden du udfører denne handling på dronen, skal du sikre dig, at den står på en vandret overflade (hvis benene ikke står lige under kalibreringen, vil dronens fire propeller ikke være lige høje, hvilket vil påvirke stabiliteten under take-off). Hold styrepindene på fjernbetjeningen som vist på tegningen i to sekunder, når fjernbetjeningen afgiver to fløjtetoner, hvorefter lyset på dronen blinker hurtigt nogle få gange efter hinanden som tegn på, at nulstillingen er



gennemført.

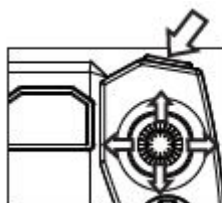
Nødstop

Hvis der opstår fare under flyvningen, kan du udføre en nødstopshandling, som vist på tegningen. Gas ned til et minimum og tryk på X-knappen, hvorefter dronen omgående holder op med at flyve. Brug aldrig denne funktion, når dronen er højt oppe i luften, da dronen i så fald kan falde skævt ned.



Vejledning i 3D-flip

Når du har fået de basale færdigheder på plads og har fået øvelse i at betjene dronen, kan du begynde at udføre de mere spændende stunts. For at udføre loop skal du altid sørge for, at dronen befinder sig mindst 3 meter over jorden. Tryk dernæst på loop-knappen (se tegningen) og skub på højre styrepind for at udføre bevægelsen. Forlæns eller baglæns, venstre eller højre, dronen udfører sit 360 graders loop i den retning, du angiver med styrepinden.



Guide til problemløsning

Problem	Årsag	Løsning
Fjernbetjeningens statuslampe lyser ikke	1. On/Off-kontakten står på 'OFF'	1. Stil On/Off-kontakten på 'ON'
	2. Batterierne er ikke lagt i fjernbetjeningen med korrekt polaritet	2. Tjek batterierne og sørg for, at de er sat korrekt i i overensstemmelse med markeringerne for polaritet (+/-) inde i batterirummet
	3. Batterierne er brugt op	3. Udskift batterierne med nye
Kan ikke styre dronen	1. Fjernbetjeningen er ikke tændt	1. Tænd fjernbetjeningen ved at stille On/Off-kontakten på 'ON' for at gøre den klar til flyvning
	2. Dronens batteri er ikke tilsluttet	2. Tjek dronens strømforsyning
	3. Fjernbetjeningen er ikke matchet til samme frekvens som dronen	3. Sluk fjernbetjeningen og gennemfør matchning af frekvensen igen
	4. Vinden er for kraftig	4. Undlad at flyve dronen i stærk vind. Vinden begrænser dronens flyvefærdigheder eller påvirker din styreevne
Dronen stiger ikke til vejrs	1. Rotorhastigheden er for lav	1. Skub styrepinden OP/NED opad
	2. Dronens batteriniveau er for lavt	2. Lad dronens batteri op
Dronen lander for tidligt	Du bevæger styrepinden for hurtigt op/ned	Før langsomt styrepinden op eller ned for at lande dronen langsomt og blidt

Tilbehør til produktet



Hus
01



Bunddæksel
02



Propel A
03



Propel B
04



Motor A
05



Motor B
06



Lithium-batteri
07



Wifi/camcorder
08



Styrekort
09



Gearsæt
10



Pakke med skruer
11



Rotorhoved
12

ALLE RETTIGHEDER RESERVERET, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

Elektrisk og elektronisk udstyr samt medfølgende batterier indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være skadelige for menneskers 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. Den symboliserer, 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 etablerede. På denne måde er du med til at sikre, at batterierne genanvendes i overensstemmelse med lovgivningen 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 bliver afhentet direkte fra husholdningerne. Nærmere information kan fås hos kommunens tekniske forvaltning.

Hermed erklærer Inter Sales A/S, at denne model DENVER (DCH-170) er i overensstemmelse med de essentielle betingelser og øvrige relevante bestemmelser i Direktiv 1999/5/EC

En kopi af overensstemmelseserklæringen kan rekvireres ved henvendelse til: Inter Sales A/S, Omega 5A, Søften, DK-8382 Hinnerup, Danmark

Importeret af:
Inter Sales A/S
Omega 5A, Søften
DK-8382 Hinnerup
Danmark
www.facebook.com/denverelectronics

DENVER®

www.denver-electronics.com



DA

Hermed erklærer Inter Sales A/S, at dette radioudstyr type DCH-170 er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EF.

EU-deklarationen i dens fulde ordlyd kan fås på følgende internetadresse:

<http://www.denver-electronics.com/denver-dch-170/>