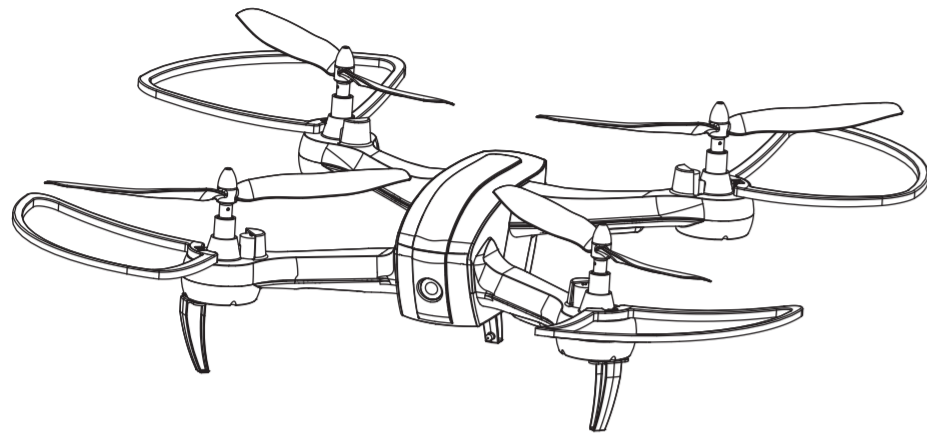


## Denver DCW-360

WWW.DENVER-ELECTRONICS.COM  
www.facebook.com/denverelectronics  
Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen tuotteen käyttöä



### SUOMI

#### Huomautus:

##### 1 Ohjeet

Lue käsikirja huolellisesti ja säilytä se tulevaa käyttöä ja huoltoa varten.

##### 1.1 Tärkeä huomautus

(1) Tämä tuote ei ole leikkikalua, se monimutkainen laite, joka sisältää mekaanisia, sähköisiä ja ilmailuteknisiä osia sekä korkeataajuisen lähettimen ja muita komponentteja, joten se tulee asentaa ja säätää oikein onnettomuuksien välttämiseksi. Omistajan on aina käytettävä laitetta turvallisesti. Mikäli väärä tai asiaton käyttö aiheuttaa tapaturman tai omaisuusvaurion, DENVER ELECTRONICS A/S ei ota mitään vastuuta käytön aiheuttamista vahingoista. Meidän ei ole mahdollista valvoa laitteen huoltoa, käyttöä tai toimintaa.

(2) Tämä tuote ei sovi alle 14-vuotiaiden käyttöön.

(3) Lennokin käyttö voi olla kiellettyä tietyillä alueilla, kuten juna-asemilla, lentokentillä, lentokoneissa, asuinalueilla jne. Sinun tulee tarkistaa viranomaisilta, onko lennokin käyttö sallittua tietyillä julkisilla tai yksityisillä alueilla. Käytä lennokkia aina huomioiden muiden ihmisten yksityisyys. Emme ota vastuuta mistään lennokin väärinkäytöstä.

-30-

(4) DENVER ei hyväksy mitään vastuuta vahingoista tai sakoista, joita syntyy tuotteen myynnin jälkeisessä käytössä, toiminnassa tai ohjauksivirheistä johtuen. Takuu ei ole voimassa, jos lennokka törmää maahan tai esteeseen ja vaurioituu.

##### 1.2 Turvavaroitimet

Lennokki on pidettävä pois väkijoukoista lennätettäessä, koska lennokin lennätys sisältää vakavia riskejä. Kesken koottu tai rikkonainen päänrunko, vialliset elektroniikkaosat tai taitamaton ohjaus voivat aiheuttaa laitevaurioita tai tapaturmia. Kiinnitä erityistä huomiota laitteen turvalliseen käyttöön.

##### (1) Pidettävä poissa ihmisten ja esteiden läheisyydestä

"Lennokin lentonopeus ja tila ovat epävarmoja, joten ne voivat aiheuttaa mahdollisen vaaran." Kun lennätyspaikkaa valitaan, pysy poissa rakennusten, puiden ja sähkölinjojen läheisyydestä. VÄLTÄ lennättämästä lennokkia vilkkailla alueilla tai niiden lähellä. Vältä lennättämistä sateessa, myrskyissä ja ukkosmiljalla suojataksesi laitteen ja sen osat vaurioilta.

##### (2) Pidettävä pois kosteista ympäristöistä

Lennokin sisäosat sisältävät herkkiä elektroniikkakomponentteja. Älä vie lennokkia kosteisiin oloihin tai vesihöyryihin laitteen ja sen osien suojaamiseksi.

##### (3) Turvallinen käyttö

Lennätä lennokkia fyysisten ominaisuuksiesi ja lennätystaitojesi mukaisesti. Väsymys, huomiokyvyn puute ja väärä käyttö lisäävät vahingon mahdollisuutta.

##### (4) Älä koske pyöriin roottoreihin

Pidä kasvat ja muu keho sekä katselijat poissa pyörivistä roottoreista. Tämän tyyppisen mallin pyörivät roottorit voivat aiheuttaa vakavan vamman.

##### (5) Suosittelemme lennokin lennättämistä alle 10 metrin korkeudessa.

##### (6) Pidettävä pois lämmönlähteistä

Lennokki on valmistettu metallista, kuiduista, muovista, elektroniikkakomponenteista yms. Se on pidettävä pois lämmönlähteistä ja auringonpaisteesta vääntymisen ja vaurioiden välttämiseksi.

##### 1.3 Tarkastuslista ennen ensimmäistä lentoa

(1) Lennätysalueen tulee olla avoin ja suosittelemme ainakin 5 metriä pitkä x 5 m leveää x 3 metriä korkeaa aluetta.

(2) Varmista, että vastaanotin ja lähetin on ladattu täyteen.

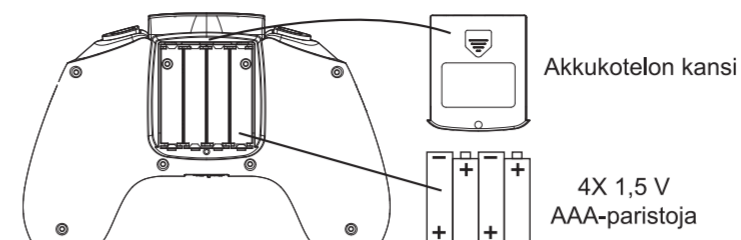
(3) Noudata tarkasti käynnistys- ja sammutusjärjestystä ennen käyttöä. Lennon alkaessa kytke ensin päälle lähetin ja yhdistä lennokin virtajohto viimeiseksi; kun lennätys päättyy, irrota ensin lennokin virtajohto ja kytke viimeksi lähetin pois päältä. Liitäntäjärjestyksen laiminlyönti voi aiheuttaa lennokin hallinnan menetyksen ja vaarantaa itsesi ja muiden turvallisuuden. Noudata oikeaa käynnistys- ja sammutusjärjestystä.

(4) Varmista, että akun tai moottorin välinen yhteys on hyvä. Jatkuva tärinä voi aiheuttaa virtaliittimen huonon kontaktin ja tehdä lennokin hallinnasta mahdotonta.

-30-

## Akun asennus ja lataus

### Ohjain



1. **Paristojen asennus:** Avaa paristokotelon kansi ja asenna 4X 1,5 V AAA-paristoja osoitetun napaisuuden mukaisesti (paristot eivät sisälly toimitukseen).

**Paristot tulee asentaa vain aikuisten valvonnassa!**

**Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja.**

**Älä sekoita eri tyyppisiä paristoja.**

### Lataus

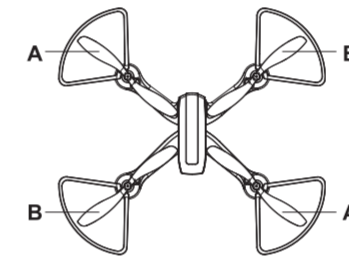
1. Kytke USB-liittimen toinen pää akkuysikköön ja toinen pää mihin tahansa tietokoneen USB-porttiin.



### Lennokki

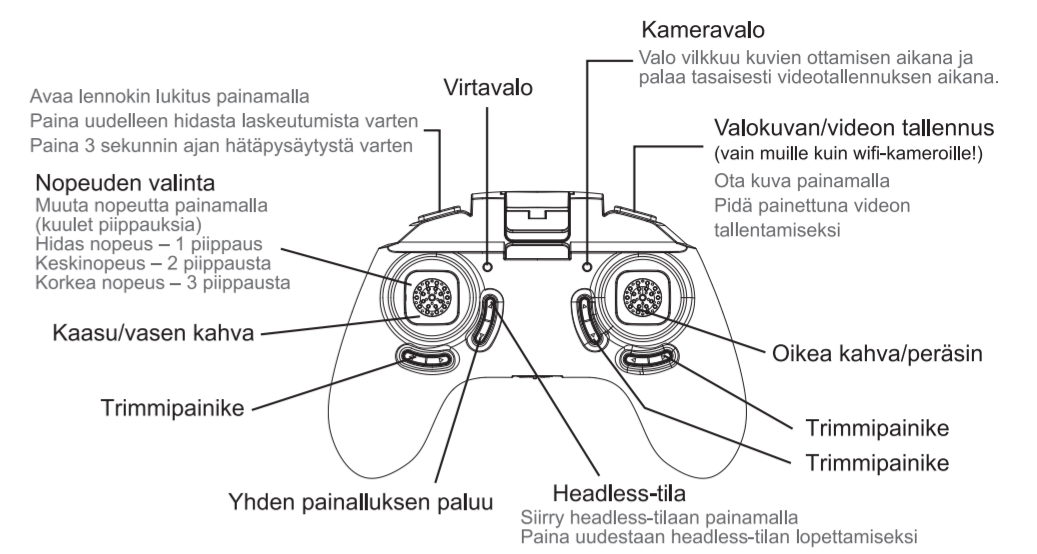
Vaurioituneiden roottorierien vaihtaminen:

Sarja sisältää 4 vararootoria, kaksi tyyppiä A ja kaksi tyyppiä B. Kuomuun on merkitty "A" ja "B", joten asenna roottori moottoriin niitä vastaavasti.



-31-

## Ohjain



Avaa lennokin lukitus painamalla  
Paina uudelleen hidasta laskeutumista varten  
Paina 3 sekunnin ajan hätäpysäytystä varten

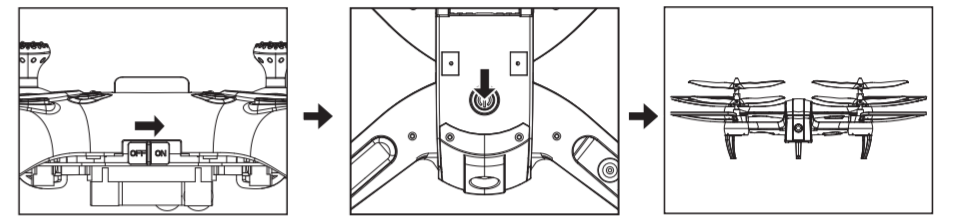
**Nopeuden valinta**  
Muuta nopeutta painamalla (kuulet piippauksia)  
Hidas nopeus – 1 piippaus  
Keskinopeus – 2 piippausta  
Korkea nopeus – 3 piippausta

Kameravalo  
Valo vilkkuu kuvien ottamisen aikana ja palaa tasaisesti videotallennuksen aikana.

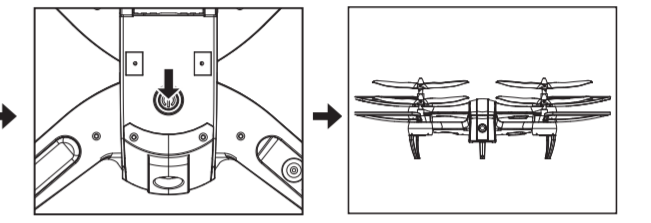
Valokuvan/videon tallennus (vain muille kuin wifi-kameroille!)  
Ota kuva painamalla  
Pidä painettuna videon tallentamiseksi

Kaasu/vasen kahva  
Trimmpainike  
Oikea kahva/peräsin  
Trimmpainike  
Trimmpainike  
Headless-tila  
Siirry headless-tilaan painamalla  
Paina uudestaan headless-tilan lopettamiseksi

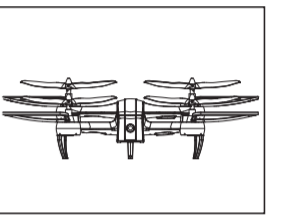
## Operation steps



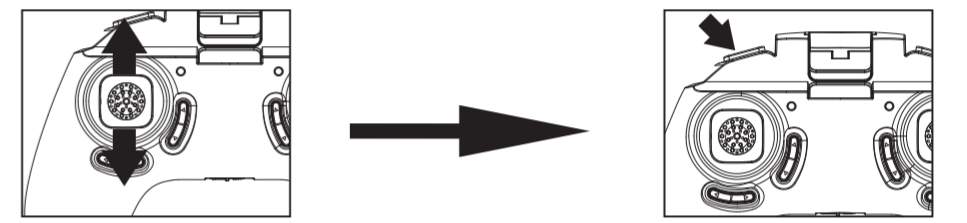
1. Kytke ohjain päälle



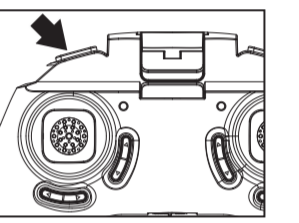
2. Kytke lennokka päälle (lennokin LED-valot vilkkuvat nopeasti)



3. Aseta lennokka tasaiselle pinnalle



4. Työnnä kaasukahvaa ylös ja alas, jolloin kuuluu piippaus: Ohjain on yhteydessä lennokkiin (lennokin LED-valot lakkaavat vilkkumasta). Lennokki on valmis lennätettäväksi

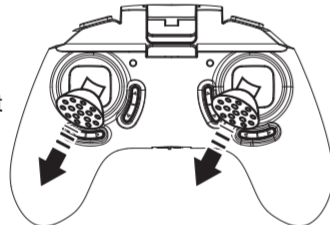


5. Paina tätä painiketta moottorien käynnistämiseksi, ja paina sitä uudestaan, kun haluat pysäyttää ne

-32-

## Automaattinen trimmitoiminto

Paina kaasua ja peräsinä alas 5 astetta (kuvan mukaisesti) 3 sekuntia, lennokin LED-valot vilkkuvat nopeasti, päästä sitten irti kaasusta ja peräsimestä. Lennokin LED-valot lakkaavat vilkkumasta ja palavat tasaisesti. Automaattinen trimmi on silloin valmis.

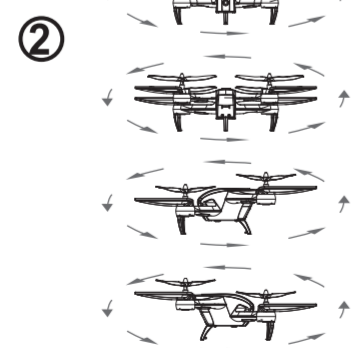
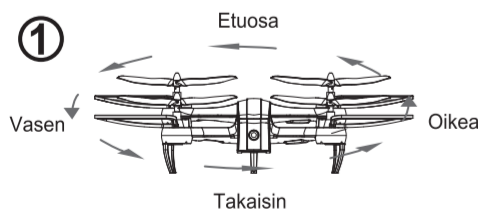


## Headless-tila

### Käynnistä/lopetat headless-tila

Paina ohjaimen painiketta (kuvan mukaisesti), kuulet piippauksia ja siirryt sitten kompassiilaan (headless-tila). Lopeta se painamalla uudelleen.

Sillä hetkellä kun käynnistät headless-tilan, se suunta, johon ohjain osoittaa, määritetään lennokin suunnaksi. Vaikka kuinka kääntäisit lennokkia, sen nokan suunta ei muutu.

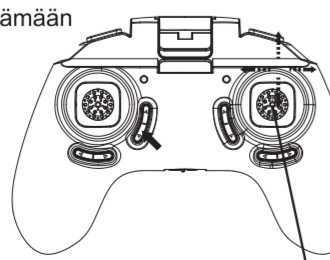


## Yhden painalluksen paluu

Paina ja pidä painiketta alhaalla (kuvan mukaisesti) aktivoitaksesi yhden painalluksen paluun, jolloin lennokka pyrkii lentämään taaksepäin aloituskohtaansa kohti.

Jos haluat poistaa tämän tilan aktivoiminnin, työnnä oikeaa joystickiä (peräsin) mihin tahansa suuntaan.

Huomautus: Lennokka ei laskeudu automaattisesti; sinun pitää edelleen hallita sen korkeutta, kun käytät yhden painalluksen paluun lennätystilaa.



Ohjaa peräsintä tämän toiminnon päättämiseksi (mihin tahansa suuntaan)

-33-

## WiFi-kamera:

### 1. SOVELLUKSEN LATAUS JA ASENNUS

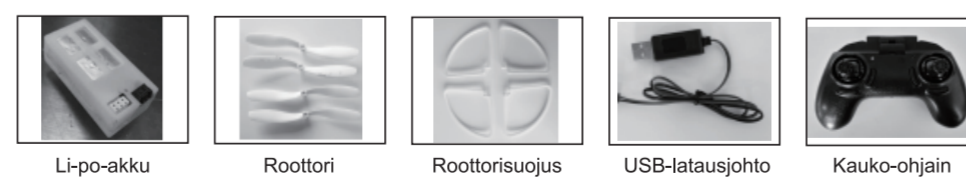
1.1 Hae [Denver DCW-360] iOS App Storesta tai Android Google Playstä  
1.2 Lataa ja asenna se älypuhelimellesi tai taulutietokoneellesi

### 2. LENNOKIN YHDISTÄMINEN SOVELLUKSEEN

2.1 Kytke lennokin virta päälle  
2.2 Siirry älypuhelimesi/taulutietokoneesi asetuksiin ja kytke WiFi päälle  
2.3 Etsi WiFi-hotspot [DCW-360 Drone...], luo yhteys napsauttamalla, kunnes näet "connected".  
2.4 Käynnistä sovellus [Denver DCW-360], napsauta kuvaketta [PLAY] siirtyäksesi hallintaliittymään. Samalla voit nauttia kameran tosiaikaisesta videosta.  
2.5 Nyt käyttäjä voi hallita lennokkia sovelluksen kuvakkeiden avulla. Lue huolellisesti yksityiskohtainen ohjausopas napsauttamalla kuvaketta [INSTRUCTION].  
2.6 Valokuva- ja videotiedostoja voidaan tallentaa älypuhelimkeen/taulutietokoneeseen automaattisesti.



## Päälisävarusteet



-34-

KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN, TEKIJÄNOIKEUS: DENVER ELECTRONICS A/S

**DENVER**  
denver-electronics.com



Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä niissä käytettävät paristot sisältävät materiaaleja, komponentteja ja aineita, jotka voivat olla vahingollisia terveydelle ja ympäristölle, jos jättemateriaalia (pois heitetävät sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot) ei käsitellä asianmukaisesti.

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot on merkitty alla olevalla rastitun jätteen symbolilla. Symboli kertoo, ettei sähkö- ja elektroniikkalaitteita tai paristoja saa hävittää kotitalousjätteen mukana vaan ne on hävitettävä erikseen.

On tärkeää, että loppukäyttäjänä viet käytetyt paristot oikeaan keräyspaikkaan. Tällä tavoin voit varmistaa, että paristot kierrätetään lain mukaan eivätkä ne vahingoita ympäristöä.

Kaikkiin kaupunkiin on perustettu keräyspisteitä. Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot voi viedä itse ilmaiseksi pisteisiin tai ne voidaan kerätä suoraan kotona. Lisätietoja saat kuntasi tekniseltä osastolta.

Inter Sales A/S vakuuttaa, että radiolaitetyyppi DENVER DCW-360 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:

Mene osoitteeseen: www.denver-electronics.com ja napsauta hakukuvaketta verkkosivuston yläreunassa. Kirjoita mallinumero: DCW-360

Siirry nyt tuotesivulle, RED-direktiivi näkyy latausten/muiden latausten alla

Käyttötaajuusalue: 2440 MHz - 2471 MHz

Maks. lähtöteho: 29.6 W

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

-35-