



DRO-170

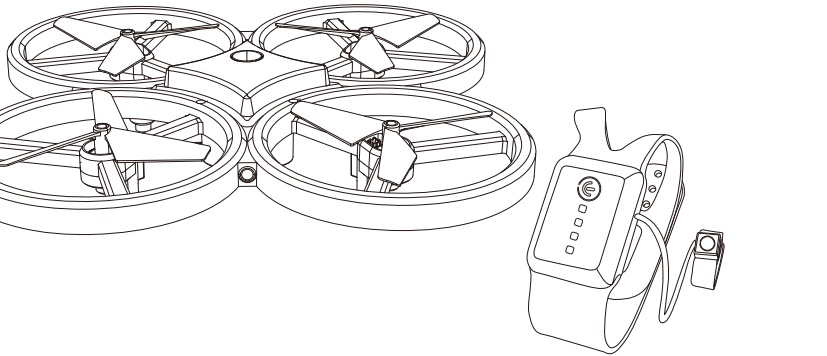
denver.eu

25/03/2022

Yli 14-vuotiaille

Denver DRO-170

denver.eu
www.facebook.com/denver.eu
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 leikkikalu, se on 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 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.

FIN 1

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

1.2 Turvavaroitimet

Lennoksi on pidettävä pois väkijoukoista lennätettäessä, koska lennokin lennätys sisältää vakavia riskejä. Kesken koottu tai rikkonainen päärunko, 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, myrskyssä ja ukkosenilmalla 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 kasvot ja muu keho sekä katsojat poissa pyörivistä roottoreista. Tämän tyyppisen mallin pyörivät roottorit voivat aiheuttaa vakavan vamman.

(5) Suosittelemme lennokin lennättämistä alle 10 metrin korkeudessa.

(6) Pidettävä pois lämmönlähteistä

Lennoksi 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 pitkää 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. Kun aloitat lennon, kytke ensin lähetin päälle ja yhdistä akku nelikooperiin viimeiseksi; Kun lopetat lennon, irrota akku nelikooperista ensimmäiseksi ja kytke lähetin pois päältä viimeiseksi.

Liittäjäjärjestyksen laiminlyönti voi aiheuttaa lennokin hallinnan menetyksen ja vaarantaa itsesi ja muiden turvallisuuden. Noudata oikeaa käynnistys- ja sammutusjärjestystä.

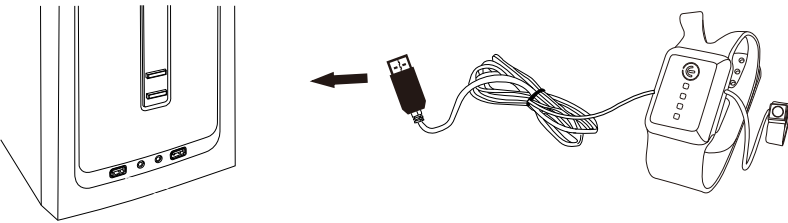
(4) Varmista, että akun tai moottorin välinen yhteys on hyvä. Jatkuva värinä voi aiheuttaa virtaliittimien huonon kontaktin ja tehdä lennokin hallinnasta mahdotonta.

FIN 2

Akun asennus ja lataus

Ranneohjain

Li-po-akku on sisäänrakennettu ranneohjaimeen. Lataa se ennen käyttöä täyteen mukana tulevan USB-latausjohdon avulla.

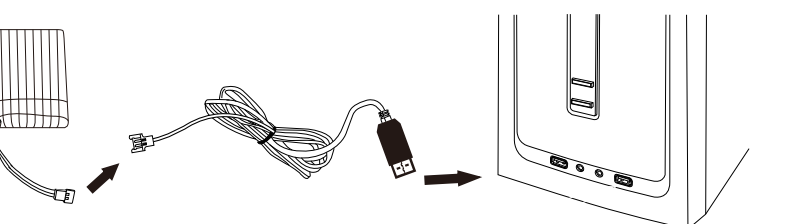


Huomautus:

- Jos kauko-ohjainta ei muodosteta pariksi dronen kanssa 1 minuutin sisällä, se kytkeytyy pois päältä automaattisesti.
- Kauko-ohjaimen siirryttyä matalan jännitteen tilaan merkkivalot vilkkuvat hitaasti ja ohjain täytyy ladata.

Lataus

Yhdistä USB-latausjohdon toinen pää akkuun ja toinen pää tietokoneen USB-porttiin tai verkkolaitteeseen (ei mukana).



Drone

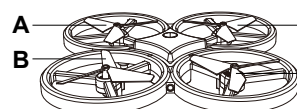
Vaurioituneiden siipien vaihtaminen:

Dronen mukana toimitetaan 4 vararoottoria, kaksi tyyppiä A (A1=A2)

ja kaksi tyyppiä B (B1=B2).

Näet kirjaimet "A" ja "B" ohjaamossa.

Vaihda roottori moottoriin näkyvissä olevan tyylin mukaisesti.



FIN 3

Ranneohjain (painovoima-anturi)

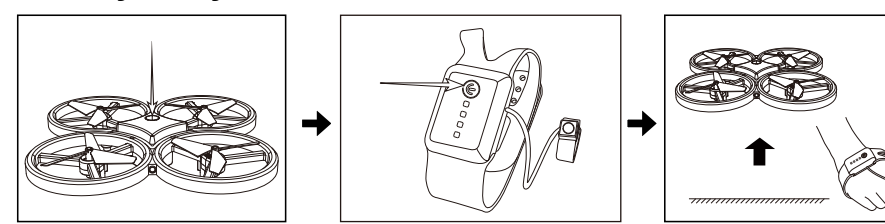
1. Virtapainike

Virran kytkeminen päälle: lyhyt painallus
Virran kytkeminen pois päältä: pitkä 5 sekunnin painallus
Gyroskoopin nollaus: lyhyt painallus (ennen kuin drone laskeutuu)
Laskeutuminen: lyhyt painallus
Hätäpysäytys: pitkä 2 sekunnin painallus

2. Sormipainike

Nousu: lyhyt painallus
Kieppi/pyörähdys: lyhyt painallus, sitten ranteen taivutus/kääntö
Nousu ylöspäin: pitkä painallus ja ranteen taivutus eteenpäin
Lasku alaspäin: pitkä painallus ja ranteen taivutus taaksepäin
Pyöriminen vasemmalle: pitkä painallus ja ranteen kääntö vasemmalle
Pyöriminen oikealle: pitkä painallus ja ranteen kääntö oikealle
IR-tunnistustila: siirry IR-tunnistustilaan / poistu siitä painamalla lyhyesti ja nopeasti 3 kertaa

Pikakäynnistysten vaiheet



1. Kytke drone päälle (Aseta drone maahan ja paina dronen virtapainiketta pitkään, kunnes LED-valot vilkkuvat hitaasti)

2. Kytke ranneohjain päälle (Paina lyhyesti ranneohjaimen sormipainiketta, jolloin drone nousee automaattisesti 1,2 metrin korkeuteen)

3. Käynnistä drone (Paina lyhyesti ranneohjaimen virtapainiketta, jolloin drone nousee automaattisesti 1,2 metrin korkeuteen)

Gyroskoopin nollaus

Gyroskoopin nollaus on välttämätön ennen ensimmäistä lentoa tai dronen pudottua maahan, jotta varmistetaan, että drone nousee normaalisti ja lentää vakaasti.

Paina lyhyesti ranneohjaimen virtapainiketta, dronen LED-valot vilkkuvat erittäin nopeasti ja jäävät sitten palamaan.

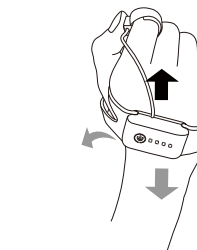
Gyroskoopin nollaus on nyt tehty.

FIN 4

Päätoiminnot

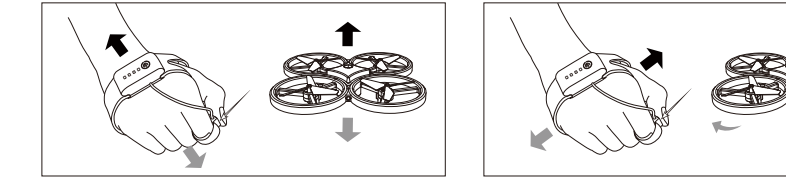
1. Eteenpäin/taaksepäin/vasemmalle/oikealle

- a. Eteenpäin: ranteen taivutus eteenpäin
b. Taaksepäin: ranteen taivutus taaksepäin
c. Vasemmalle: ranteen kääntäminen vasemmalle
d. Oikealle: ranteen kääntäminen oikealle



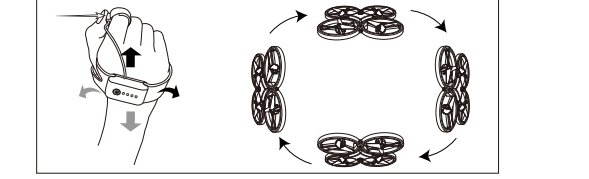
2. Nousu ylöspäin / lasku alaspäin / pyöriminen vasemmalle / pyöriminen oikealle

- a. Nousu ylöspäin: pitkä sormipainikkeen painallus ja ranteen taivutus eteenpäin
b. Lasku alaspäin: pitkä sormipainikkeen painallus ja ranteen taivutus taaksepäin
c. Pyöriminen vasemmalle: pitkä sormipainikkeen painallus ja ranteen kääntäminen vasemmalle
d. Pyöriminen oikealle: pitkä sormipainikkeen painallus ja ranteen kääntäminen oikealle



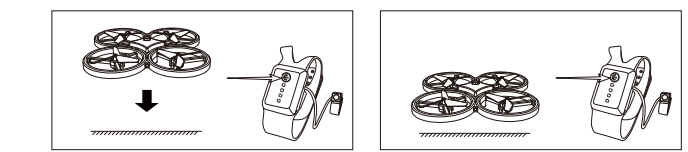
3. Kieppi/pyörähdys

- a. Kieppi eteenpäin: lyhyt sormipainikkeen painallus ja ranteen taivutus nopeasti eteenpäin
b. Kieppi taaksepäin: lyhyt sormipainikkeen painallus ja ranteen taivutus nopeasti taaksepäin
c. Pyörähdys vasemmalle: lyhyt sormipainikkeen painallus ja ranteen kääntäminen nopeasti vasemmalle
d. Pyörähdys oikealle: lyhyt sormipainikkeen painallus ja ranteen kääntäminen nopeasti oikealle



4. Laskeutuminen/hätäpysäytys

- a. Laskeutuminen: paina virtapainiketta lyhyesti lennon aikana, drone laskeutuu hitaasti.
b. Hätäpysäytys: paina virtapainiketta pitkään 1 sekunnin ajan, drone putoaa suoraan alas.



FIN 5

5. IR-tunnistustila (infrapuna)

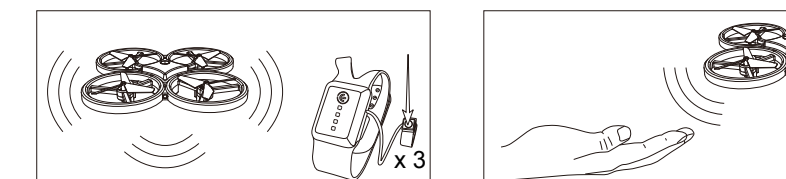
Drone siirtyy IR-tunnistustilaan, kun painat sormipainiketta lennon aikana lyhyesti 3 kertaa, dronen LED-valot vilkkuvat 3 kertaa nopeasti.

Drone tunnistaa läpinäkymättömät esteet, kuten seinät ja ihmisten kädet.

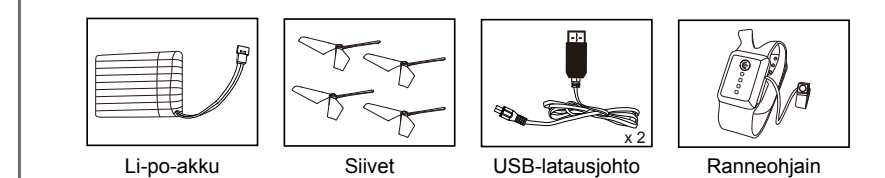
Drone muuttaa lentosuuntaa, kun se tunnistaa esteitä.

Huomautus:

- Ranneohjaustila on edelleen käytettävissä IR-tunnistustilan ollessa päällä.
- IR-tunnistustila kytketään pois päältä, kun painat sormipainiketta lyhyesti uudelleen 3 kertaa.
- Jos ranneohjain ei ole päällä, kun IR-tunnistustila on päällä, drone on aina valmis IR-tunnistustilaan. Kun drone kytketään uudelleen päälle, se tukee "heitä lentoon"-toimintoa.

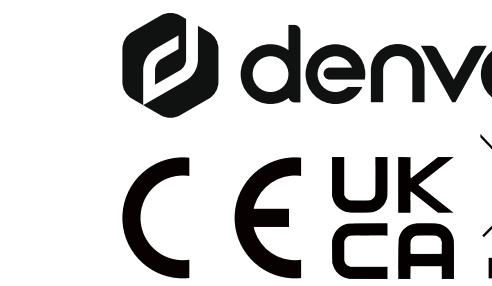


Päävarusteet



FIN 6

Ota huomioon – kaikkia tuotteita voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.
Emme vastaa käyttöoppaan virheistä tai puutteista.
KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN, TEKIJÄNOIKEUS: DENVER A/S



Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä niissä käytettävät paristot sisältävät materiaaleja, komponentteja ja aineita, jotka voivat olla vahingollisia terveydelle ja ympäristölle, jos jätemateriaalia (pois heitettävät 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 kaupunkeihin on perustettu keräyspisteitä. Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot voi viedä itse ilmaiseksi pisteisiin tai ne voidaan kerätä suoraan kotoa. Lisätietoja saat kuntasi tekniseltä osastolta.

DENVER A/S vakuuttaa, että radiolaitetyyppi DENVER DRO-170 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: Mene osoitteeseen: denver.eu ja napsauta hakukuvaketta verkkosivuston yläreunassa. Kirjoita mallinumero: DRO-170. Siirry nyt tuotesivulle, RED-direktiivi näkyy latausten/

muiden latausten alla.

Käyttötaajuusalue: 2402MHz - 2480MHz

Maks. lähtöteho: 7.4W

DENVER A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Tanska/Denmark

www.facebook.com/denver.eu

Contact

Nordics

Headquarter
Denver A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Denmark

Phone: +49 851 379 369 40

E-Mail: support.de@denver.eu

E-Mail: support.hq@denver.eu

For technical questions, please write to:

support.hq@denver.eu

For all other questions please write to:

contact.hq@denver.eu

Benelux

DENVER BENELUX B.V.
Barwoutswaarder 13C+D
3449 HE Woerden
The Netherlands

Phone: 0900-3437623

E-Mail: support.nl@denver.eu

Spain/Portugal

DENVER SPAIN S.A
Ronda Augustes y Louis Lumiere, n° 23 - nave 16
Parque Tecnológico
46980 PATERNA
Valencia (Spain)

Phone: +34 960 046 883

E-Mail: support.es@denver.eu

Portugal:

Phone: +35 1255 240 294

E-Mail: denver.service@satfiel.com

Austria

Lurf Premium Service GmbH
Deutschesstrasse 1
1230 Wien

Phone: +43 1 904 3085

E-Mail: denver@lurfpremiumservice.at

If your country is not listed above, please write an email to support@denver.eu

denver.eu

facebook.com/denver.eu

FIN 7



DENVER A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Denmark

denver.eu

facebook.com/denver.eu



22
PAP

Version 1.1