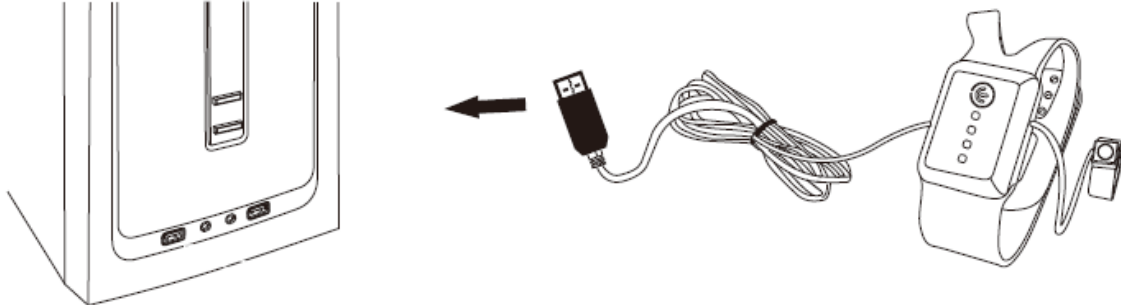


Akun asennus ja lataus

Ranneohjain

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

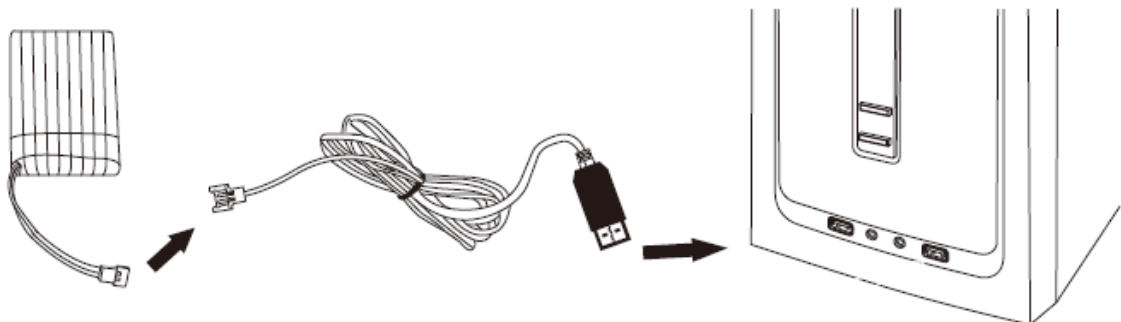


Huomautus:

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

Lataus

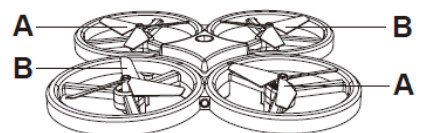
Yhdistä USB-latausjohdon toinen pää akkuun ja toinen pää tietokoneen USB-porttiin tai verkkolaitteeseen (ei mukana).



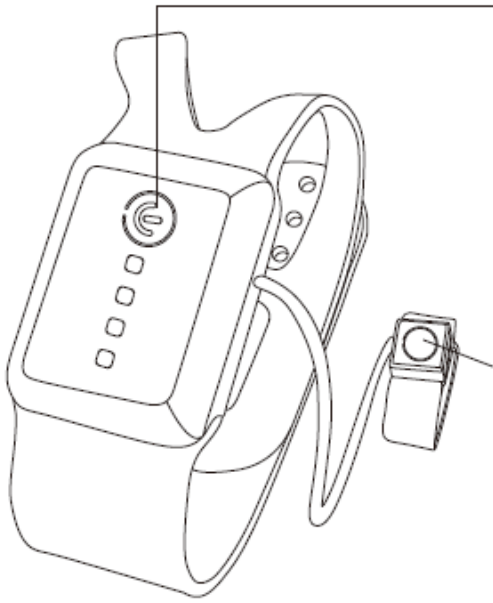
Drone

Vaurioituneiden siipien vaihtaminen:

Dronen mukana toimitetaan 4 vararoottoria, kaksi tyyppiä A ($A_1=A_2$) ja kaksi tyyppiä B ($B_1=B_2$). Näet kirjaimet "A" ja "B" ohjaamossa. Vaihda roottori moottoriin näkyvässä olevan tyypin mukaisesti.



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

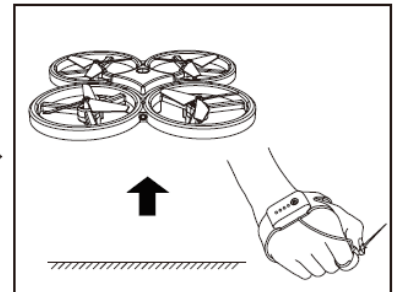
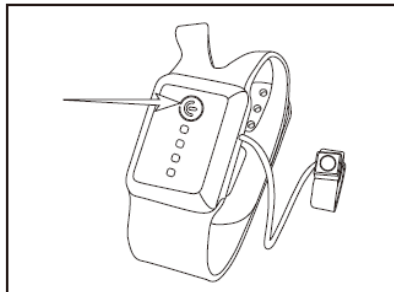
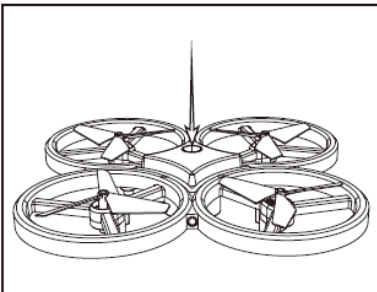
Lasku alaspäin: pitkä painallus ja ranteen taivutus taaksepäin

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

Pikakäynnistyksen vaiheet



1. Kytke drone päälle

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

2. Kytke ranneohjain päälle

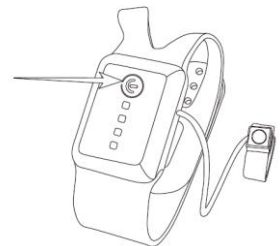
(Laitte ranneohjain ranteeseesi ja paina lyhyesti ranneohjaimen virtapainiketta. Ranneohjain muodostaa pariliitoksen dronen kanssa automaattisesti)

3. Käynnistä drone

(Paina lyhyesti ranneohjaimen sormipainiketta, jolloin drone nousee automaattisesti 1,2 metrin korkeuteen)

Gyroskoopin nollaus

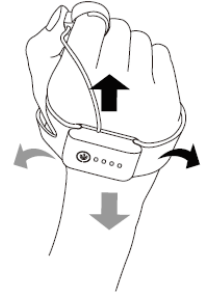
Gyroskoopin nollaus on välttämätön ennen ensimmäistä lentoa tai dronen pudottua maahan, jotta varmistetaan, että drone nousee normaalisti ja lentää vakaasti: Paina lyhyesti ranneohjaimen virtapainiketta, dronen LED-valot vilkkuvat erittäin nopeasti ja jäävät sitten palamaan. Gyroskoopin nollaus on nyt tehty.



Päätoiminnot

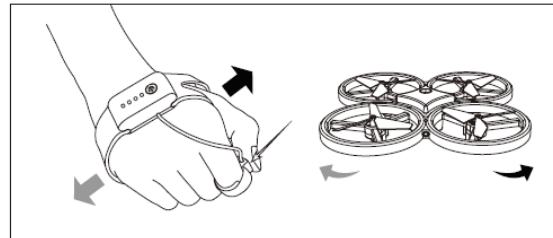
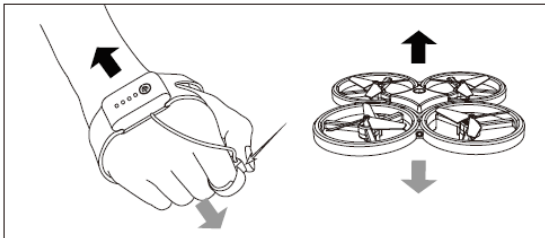
1. Eteenpäin/taaksepäin/vasemmalle/oikealle

- Eteenpäin: ranteen taivutus eteenpäin
- Taaksepäin: ranteen taivutus taaksepäin
- Vasemmalle: ranteen kääntäminen vasemmalle
- Oikealle: ranteen kääntäminen oikealle



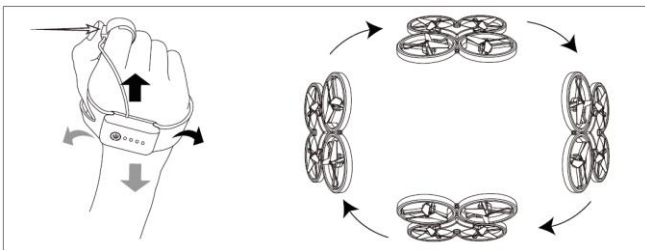
2. Nousu ylöspäin / lasku alaspäin / pyöriminen vasemmalle / pyöriminen oikealle

- Nousu ylöspäin: pitkä sormipainikkeen painallus ja ranteen taivutus eteenpäin
- Lasku alaspäin: pitkä sormipainikkeen painallus ja ranteen taivutus taaksepäin
- Pyöriminen vasemmalle: pitkä sormipainikkeen painallus ja ranteen kääntäminen vasemmalle
- Pyöriminen oikealle: pitkä sormipainikkeen painallus ja ranteen kääntäminen oikealle



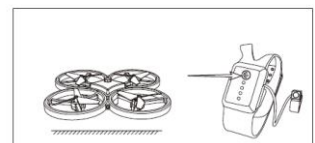
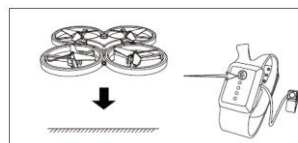
3. Kieppi/pyörähdys

- Kieppi eteenpäin: lyhyt sormipainikkeen painallus ja ranteen taivutus nopeasti eteenpäin
- Kieppi taaksepäin: lyhyt sormipainikkeen painallus ja ranteen taivutus nopeasti taaksepäin
- Pyörähdys vasemmalle: lyhyt sormipainikkeen painallus ja ranteen kääntäminen nopeasti vasemmalle
- Pyörähdys oikealle: lyhyt sormipainikkeen painallus ja ranteen kääntäminen nopeasti oikealle



4. Laskeutuminen/hätäpysäytys

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



5. IR-tunnistustila (infrapuna)

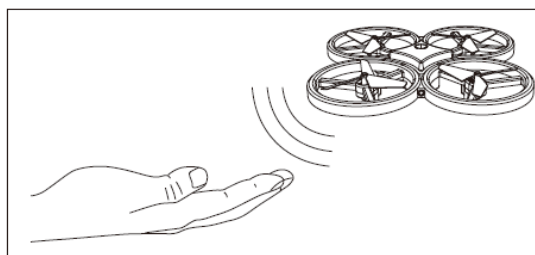
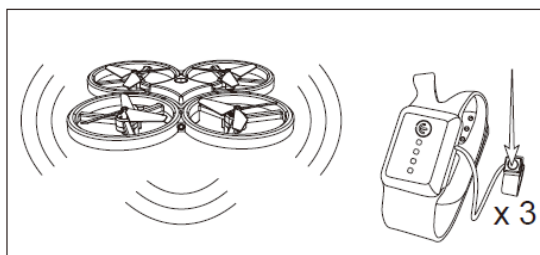
Drone siirtyy IR-tunnistustilaan, kun painat sormipainiketta lennon aikana lyhyesti 3 kertaa, dronen LED-valot vilkkuvat 3 kertaa nopeasti.

Drone tunnistaa läpinäkymättömät esteet, kuten seinät ja ihmisten kädet.

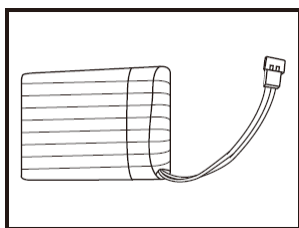
Drone muuttaa lentosuuntaa, kun se tunnistaa esteitä.

Huomautus:

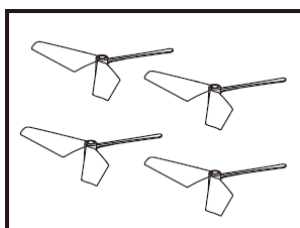
- Ranneohjaustila on edelleen käytettävissä IR-tunnistustilan ollessa päällä.
- IR-tunnistustila kytketään pois päältä, kun painat sormipainiketta lyhyesti uudelleen 3 kertaa.
- Jos ranneohjain ei ole päällä, kun IR-tunnistustila on päällä, drone on aina valmis IR-tunnistustilaan. Kun drone kytketään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



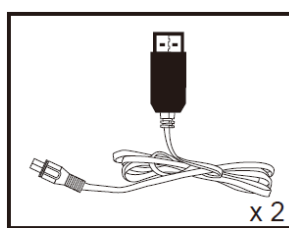
Päävarusteet



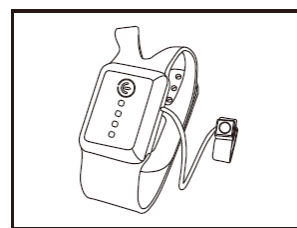
Li-po-akku



Siivet



USB-latausjohto



Ranneohjain

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 heitettävät sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot) ei käsitellä asianmukaisesti.

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot on merkitty alla olevalla rastitun jäteastian 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, joihin sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot voidaan viedä maksutta edelleen toimitettaviksi kierrätysasemille tai muihin keräyspisteisiin tai ne voidaan kerätä suoraan kotoa. Lisätietoja saat kuntasi tekniseltä osastolta.

Inter Sales A/S vakuuttaa, että radiolaitetyyppi DENVER DRO-170 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa osoitteessa: Kirjoita selaimen osoite: www.denver-electronics.com napsauta hakukuvaketta verkkosivuston yläreunassa. Kirjoita mallinumero: dro-170. Siirry nyt tuotesivulle, RED-direktiivi näkyy latausten/muiden latausten alla.

Käyttötaajuusalue: 2458–2473 MHz

Maks. lähtöteho: 7,4 W

Maahantuoja:

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Tanska

www.facebook.com/denverelectronics