

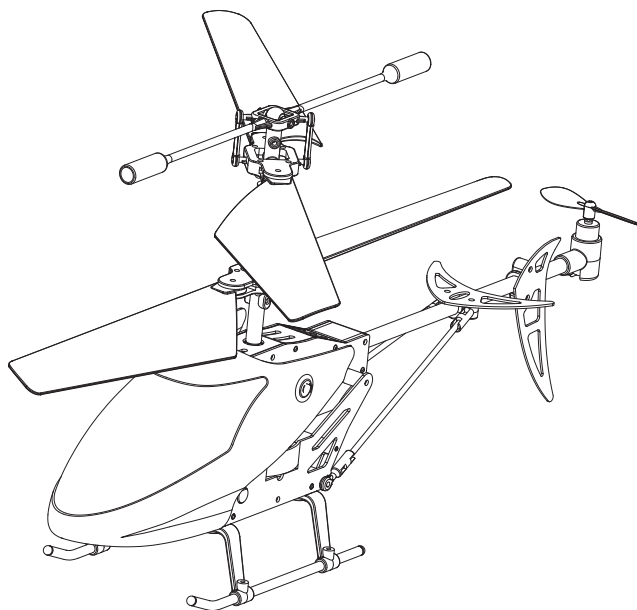
RC Helicopter with Video Camera

Helikopter med kamera

Helikopter med kamera

Helikopteri, jossa kamera

Hubschrauber mit Kamera



Art.no

31-5158

Ver. 20130919

clas ohlson

English

Svenska

Norsk

Suomi

Deutsch

RC Helicopter with Video Camera

Art.no 31-5158

Please read the entire instruction manual before using the product and save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. If you have any questions regarding technical problems please contact our Customer Services.

Safety

- Do not operate the helicopter in strong sunlight, the controls might be affected.
- Do not cover the lens of the transmitter.
- Do not decorate the helicopter with stickers; doing so might interfere with the IR signals.
- Handle the helicopter with care. Knocks and blows can damage fragile components.
- The helicopter is only intended for indoor use. Be careful when operating the helicopter close to air-conditioning units or fans.
- Only fly the helicopter indoors in an area where there is plenty of open space.
- The helicopter must only be flown by operators aged 14 or over.
- Never modify the product. Doing so can affect its safety.
- Keep hands, hair, necklaces and loose clothing away from the rotors.
- Switch off the controller and the helicopter when they are not in use.
- Remove the batteries when they are not in use.
- Only fly the helicopter where it is clearly visible.
- Replace the batteries as soon as they start to lose their charge.
- This product must not be used by anyone (including children) suffering from physical or mental impairment. This product should not be used by anyone who does not have the proper experience or knowledge of the product unless they have been instructed in its use by someone who takes responsibility for their safety.

Care and maintenance

Clean the product by wiping it with a soft, damp cloth. Never use solvents or abrasive cleaning agents.

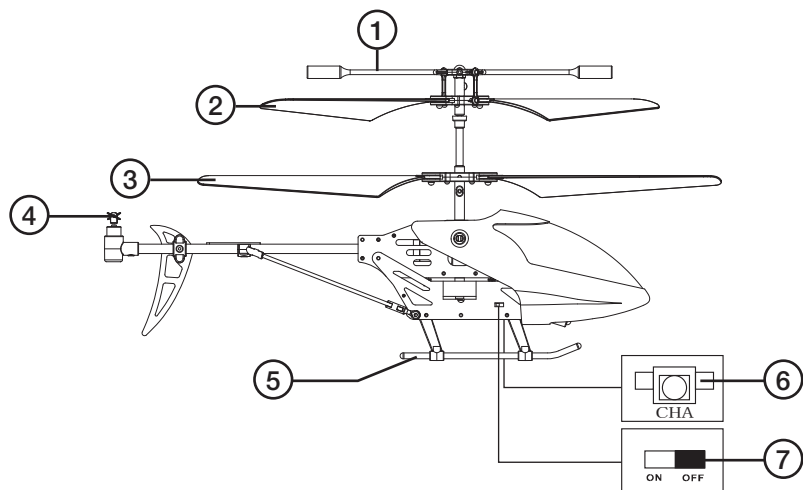
Disposal

This product should be disposed of in accordance with local regulations. If you are unsure how to proceed, contact your local authority.

Product description

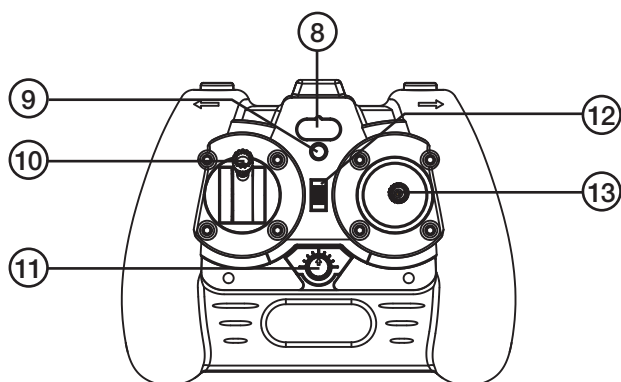
Radio controlled helicopter with integrated video and still-image camera. Built-in gyro for stable flight. The helicopter's built-in rechargeable 3.7 V lithium polymer battery can easily be charged by the controller or the included USB lead. Age: 14+.

Parts



- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. Stabilizer bar | 5. Landing skid |
| 2. Main rotor 1 | 6. Charging port |
| 3. Main rotor 2 | 7. ON/OFF |
| 4. Tail rotor | |

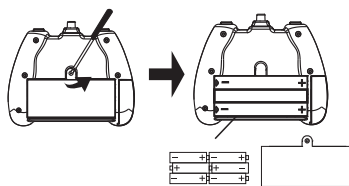
Controller



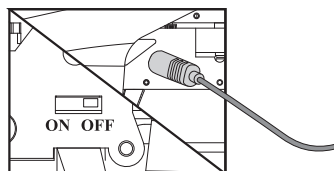
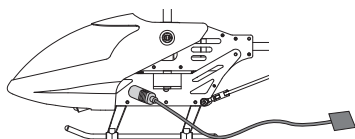
- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| 8. Frequency setting (A, B) | 11. Adjustment knob |
| 9. Power indicator light | 12. On/off switch |
| 10. Throttle | 13. Rudder |

Inserting batteries

1. Remove the screw.
2. Press in the locking tabs and remove the battery cover.
3. Insert 6 x AA/LR6 batteries.
4. Replace the battery cover and locking screw.



Charging the helicopter



The helicopter is charged via the controller or the included USB lead.

Via the controller

1. Open the panel on the side of the controller and withdraw the charger lead.
2. The on/off switch on the helicopter should be set to **OFF**.
3. Connect the charger lead to the helicopter.
4. Switch the controller to **ON**.
5. The red charging light on the controller will come on. Charging takes about 40–50 minutes. The helicopter is fully charged when the charging light shines green.

Via the USB cable

1. Make sure that the helicopter is switched off.
2. Connect one end of the USB lead to the helicopter and the other end to a computer.
3. Charging takes about 40–50 minutes.

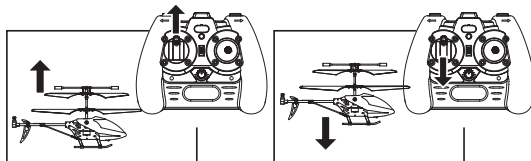
Flying zone and advice

- Indoors and not in the vicinity of cooling fans or air conditioning units.
- Select an area with plenty of open space.
- Do not fly the helicopter close to fragile objects.
- Avoid flying in strong sunlight or lighting as light could possibly affect the controls.
- Do not cover the transmitter lens on the controller.
- The helicopter is fragile and could be damaged if not flown with care.

Operation

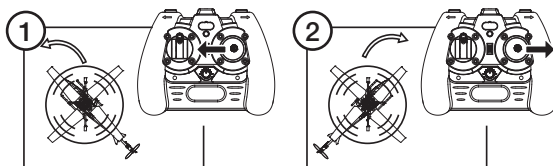
1. Switch the helicopter and controller on by setting their on/off switches to **ON**.
2. The helicopter light will come on and the controller's power indicator will flash red.
3. Place the helicopter on the ground with the tail nearest you.
4. When the helicopter is synchronised with the controller it will shine red.

Hovering up and down



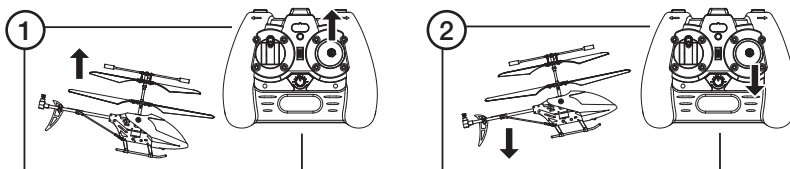
Use the throttle lever to manoeuvre the helicopter up and down. Small, smooth increments only, are required to make the helicopter fly higher or lower.

Turning clockwise and anticlockwise



1. Once the helicopter is hovering steadily, push the rudder to the left to make the helicopter turn anticlockwise.
2. Once the helicopter is hovering steadily, push the rudder to the right to make the helicopter turn clockwise.

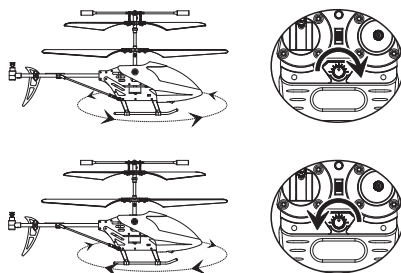
Flying backwards and forwards



1. To fly forwards, push the rudder forwards (up).
2. To fly backwards, push the rudder backwards (down).

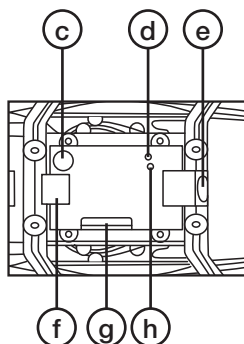
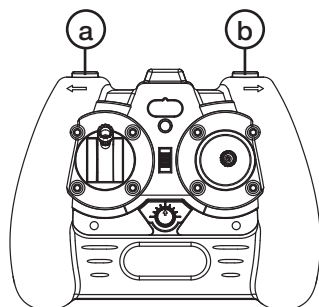
If the helicopter rotates whilst in operation

- If the helicopter rotates anticlockwise, turn the trim dial clockwise to compensate.
- If the helicopter rotates clockwise, turn the trim dial anticlockwise to compensate.



Video camera

Parts

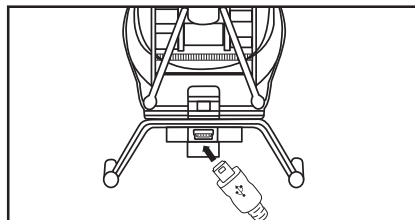
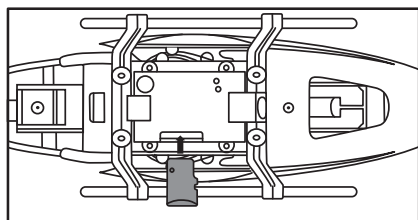


- a. Photo
- b. Video
- c. Microphone
- d. Power indicator light

- e. Camera
- f. USB port
- g. SD card port
- h. Camera indicator light

SD card and USB cable

Insert and extract the data collection devices as shown in the figures.

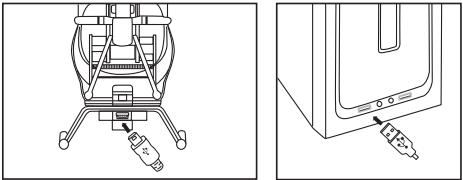


Operation

1. Switch on the helicopter, the blue light will come on.
2. If there is not enough vacant memory on the SD card, the camera indicator light will flash red. If this happens, you will not be able to take photos or video until the SD card has been emptied or changed.
3. Press [Photo] on the controller to take a picture. The camera indicator light will flash red once.
4. Press [Video] on the controller to record video, the camera indicator light shines green. Push it again to stop recording.
5. If the memory runs out during use, the red camera indicator light will start to flash.

Transferring stored data

Connect one end of the USB cable to the helicopter and the other end to your computer.



Troubleshooting guide

Problem	Reason	Solution
The rotor doesn't spin.	1. The switch is in the OFF position. 2. Low battery.	1. Set the power switch to ON. 2. Recharge the battery.
The helicopter stops suddenly and plummets to the ground.	Low battery.	Recharge the battery.
The helicopter does not respond to the controls.	Wrong frequency.	Change the frequency setting.
The helicopter responds incorrectly to the controls.	• Another unit is using the same frequency. • Strong sunlight is interfering with the IR signal.	Change to another room.

Specifications

Operating time	Approximately 5–8 minutes
Charging time	Approx. 40–50 mins
Battery	Controller: 6 × AA/LR6 Helicopter: 1 × 3.7 V lithium polymer (rechargeable)
Memory card	1 GB MicroSD (included)
Length	28 cm

Helikopter med kamera

Art.nr 31-5158

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).

Säkerhet

- Använd inte helikoptern i starkt solljus, det kan påverka styrsystemet.
- Täck inte över sändarens lins.
- Klistra aldrig på någon annan klisterdekal etc. på helikoptern, det påverkar IR-systemet.
- Var försiktig med helikoptern vid användning. Slag och stötar kan skada apparaten.
- Använd endast helikoptern inomhus. Var varsam vid användning nära enheter som AC och fläktar etc.
- Använd helikoptern i ett område inomhus där det finns gott om utrymme.
- Helikoptern får endast användas från 14 års ålder.
- Modifiera aldrig produkten. Det kan påverka säkerheten.
- Håll händer, hår, halsband och kläder etc. borta från rotorbladen när apparaten startas.
- Stäng av handkontrollen och helikoptern när de inte används.
- Ta ut batterierna när apparaten inte används.
- Använd apparaten där du lätt kan se den.
- Byt batterier omedelbart när de börjar bli svaga.
- Produkten får inte användas av personer (inklusive barn) med begränsad fysisk eller mental förmåga. Den får inte heller användas av personer utan tillräcklig erfarenhet och kunskap om de inte har fått instruktioner om användningen av någon som ansvarar för deras säkerhet.

Skötsel och underhåll

Vid behov, torka av produkten med en mjuk lätt fuktad trasa.
Använd aldrig lösningsmedel eller slipande rengöringsmedel.

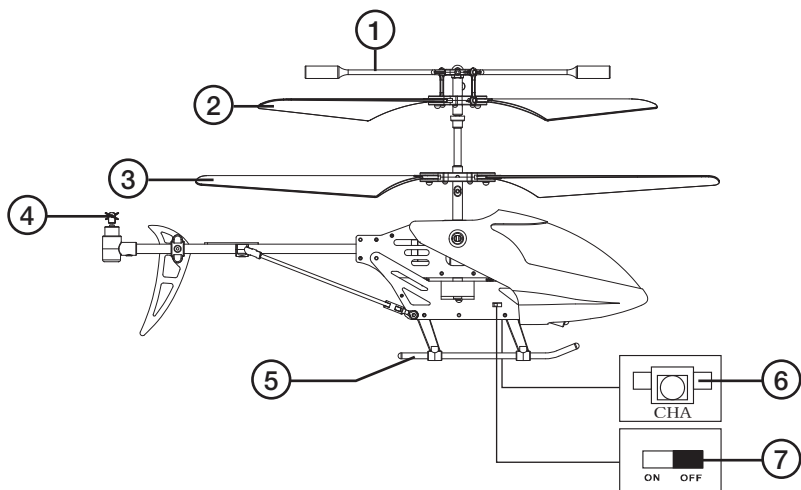
Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter.
Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

Produktbeskrivning

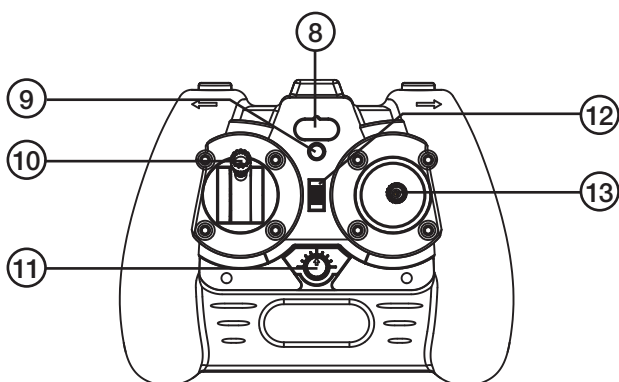
Radiostyrd helikopter med inbyggd kamera för fotografering och filmning. Inbyggt gyro för stabil flygning. Helikoptern har inbyggt, laddningsbart 3,7 V litiumpolymerbatteri som enkelt laddas via handkontrollen eller USB-kabel (medföljer). Från 14 år.

Delar



- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1. Balansstång | 5. Landningsstöd |
| 2. Huvudrotorblad 1 | 6. Laddningsuttag |
| 3. Huvudrotorblad 2 | 7. [ON/OFF] |
| 4. Bakre rotorblad | |

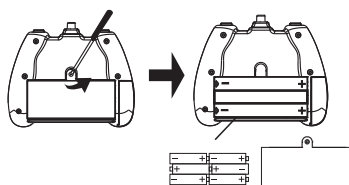
Handkontrollen



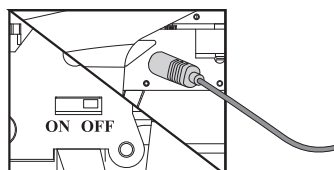
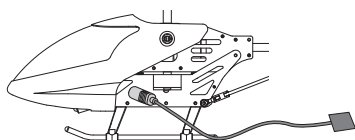
- | | |
|---|----------------------|
| 8. Frekvensläge (A,B) | 11. Justeringsratt |
| 9. Lyser när handkontrollen är påslagen | 12. Strömbrytare |
| 10. Gasreglage | 13. Manövreringsspak |

Sätta i batterierna

1. Skruva bort skruven.
2. Tryck in spärren och ta bort batteriluckan.
3. Sätt i 6 × AA/LR6-batterier.
4. Sätt tillbaka batteriluckan och skruva sedan tillbaka skruven.



Ladda helikoptern



Helikoptern laddas via handkontrollen eller USB-kabel.

Via handkontrollen

1. Öppna luckan på sidan av handkontrollen och dra ut laddkabeln.
2. Strömbrytaren på helikoptern ska stå i läge **OFF**.
3. Anslut laddkabeln till helikoptern.
4. Handkontrollen ska vara i läge **ON**.
5. Laddningsljuset på handkontrollen lyser rött. Laddningen tar ca 40–50 min. När lampan lyser grönt är laddningen klar.

Via USB-kabel

1. Se till att helikoptern är avslagen.
2. Anslut ena änden av kabeln till helikoptern och den andra änden till en dator.
3. Laddningen tar ca 40–50 minuter.

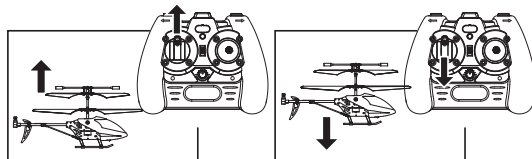
Användningsutrymme och tips

- Inomhus och inte i närheten av fläkt eller luftkonditionering.
- Gott om utrymme.
- Använd inte i närheten av sköra föremål.
- Använd inte i starkt ljus eller solsken, det kan påverka manövreringen.
- Täck inte över handkontrollens lins.
- Helikoptern kan skadas om du inte använder den försiktigt.

Användning

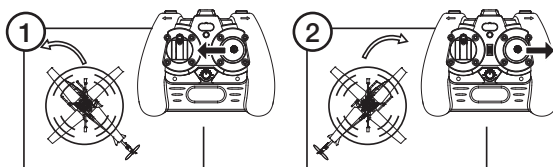
1. Starta helikoptern och handkontrollen genom att föra strömbrytarna till läge **ON**.
2. Helikoptern börjar lysa och handkontrollens ON/OFF ljus blinkar rött.
3. Placera helikoptern på marken med den bakre delen riktad mot dig.
4. När helikoptern är synkroniserad med handkontrollen lyser den rött.

Manövrera uppåt och nedåt



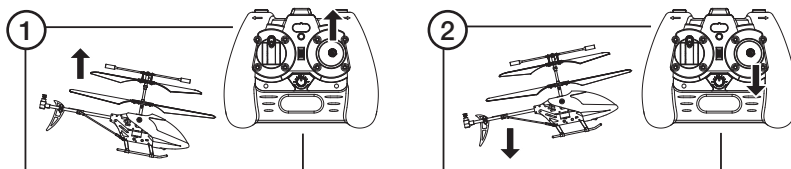
Använd gasreglaget för att manövrera uppåt och nedåt. **Observera** att det endast krävs små mjuka justeringar för att ändra höjdläge.

Manövrera medsols och motsols



1. När helikoptern flyger stabilt i luften, tryck manövreringsspaken till vänster för att styra motsols.
2. När helikoptern flyger stabilt i luften, tryck manövreringsspaken till höger för att styra medsols.

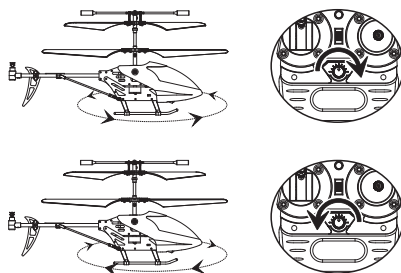
Manövrera framåt och bakåt



1. För att åka framåt, skjut den högra manövreringsspaken framåt/uppåt.
2. För att åka bakåt skjut den högra manövreringsspaken nedåt/bakåt.

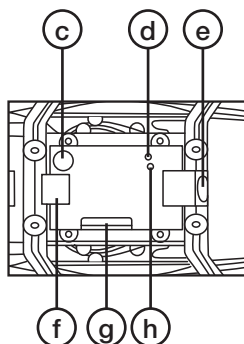
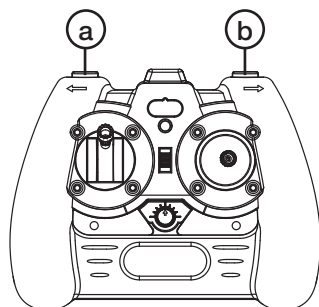
Om helikoptern börjar rotera vid användning

- Om helikoptern roterar motsols, vrid justeringsratten medsols tills den är balanserad.
- Om helikoptern roterar medsols, vrid justeringsratten motsols tills den är balanserad.



Kamera och video

Delar

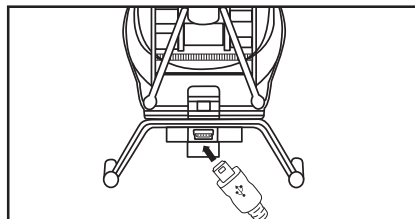
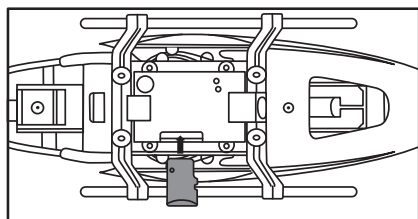


- a. Ta bild
- b. Filma
- c. Mikrofon
- d. Strömindikator

- e. Kamera
- f. USB-uttag
- g. SD-kortsuttag
- h. Kameraindikator

SD-kort och USB-kabel

Anslut enligt figurerna.

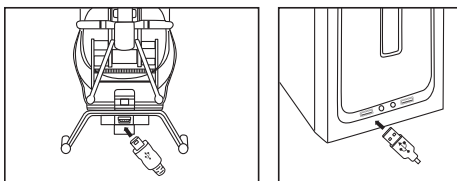


Användning

1. Starta helikoptern, den lyser då blått.
2. Om inte det finns tillräckligt minne på SD-kortet blinkar kameraindikatorn rött. Det går då inte att ta fler bilder eller filma förrän du bytt eller tömt minnet.
3. Tryck på [Photo] på handkontrollen för att ta en bild. Kameraindikatorn blinkar rött en gång.
4. Tryck på [Video] på handkontrollen för att spela in en film, kameraindikatorn lyser grönt. Tryck igen för att stoppa.
5. Om minnet tar slut under användning blinkar kameraindikatorn rött.

Överföra bilder och film

Anslut den ena änden av USB-kabeln till helikoptern och den andra änden till din dator.



Felsökningsschema

Problem	Orsak	Lösning
Propellern rör sig inte.	1. Stömbrytaren är i läge OFF. 2. Svagt batteri.	1. Sätt strömbrytaren till läge ON. 2. Ladda batteriet.
Helikoptern stannar plötsligt i luften och faller ned.	Svagt batteri.	Ladda batteriet.
Helikoptern reagerar inte på kommandon.	Fel frekvensläge.	Byt frekvensläge.
Helikoptern tappar kontrollen.	• Någon annan enhet använder samma frekvens. • Starkt ljus påverkar helikoptern.	Byt rum där yttre påverkan inte finns.

Specifikationer

Drifttid	Ca 5–8 minuter
Laddtid	Ca 40–50 min
Batteri	Handkontroll: 6 × AA/LR6 Helikopter: 1 × 3,7 V litiumpolymerbatteri (uppladdningsbart)
Minneskort	1GB MicroSD (ingår)
Längd	28 cm

Helikopter med kamera

Art. nr. 31-5158

Les brukerveiledningen nøye før produktet tas i bruk, og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter. (Se opplysninger om kundesenteret i denne bruksanvisningen).

Sikkerhet

- Bruk ikke helikopteret i sterkt sollys. Det kan påvirke styresystemet.
- Senderens linse må ikke tildekkes.
- Fest ikke noen klistremerker eller liknende på helikopteret. Det påvirker IR-systemet.
- Vær forsiktig med helikopteret ved bruk. Slag og støt kan skade apparatet.
- Bruk helikopteret kun innendørs. Vær forsiktig ved bruk nær enheter som AC, vifter etc.
- Helikopteret bør brukes i et område innendørs der det er god plass til å manøvrere det.
- Bruken av helikopteret må være over 14 år.
- Produktet må ikke modifiseres. Det vil påvirke sikkerheten.
- Hold hender, hår, halsbånd, klær etc. vekk fra rotorbladene når helikopteret startes.
- Skru av håndkontrollen og helikopteret når de ikke er i bruk.
- Ta ut batteriene når produktet ikke er i bruk.
- Bruk helikopteret på plasser hvor du lett kan se det hele tiden.
- Skift batterier umiddelbart når de begynner å bli svake.
- Produktet må ikke benyttes av personer (inkl. barn) med begrensede fysiske eller mentale ferdigheter. Det skal heller ikke brukes av personer som ikke har tilstrekkelig erfaring og kunnskap om bruken av produktet. Brukeren skal ha fått instruksjoner om bruken av noen som har ansvaret for deres sikkerhet.

Stell og vedlikehold

Tørk av, ved behov, med en myk, lett fuktet klut. Bruk aldri slipende rengjøringsmidler eller sterke løsemidler.

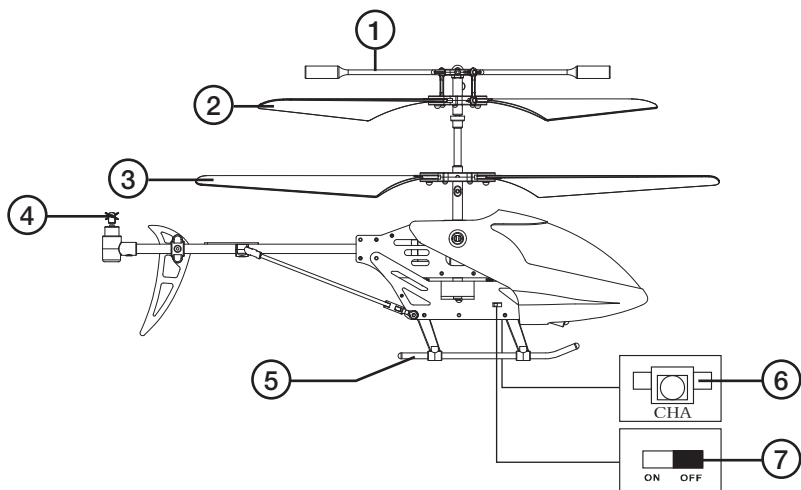
Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Ved usikkerhet, ta kontakt med lokale myndigheter.

Produktbeskrivelse

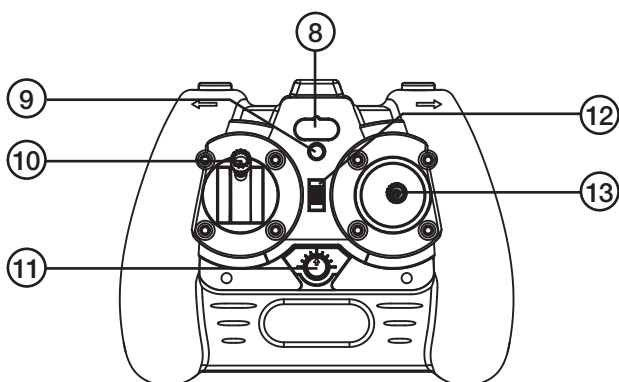
Radiostyrt helikopter med innebygd kamera for fotografering og filmning. Innebygd gyro for stabil flyging. Helikopteret har innebygd, ladbart 3,7 V litiumpolymer-batteri som lades via håndkontrollen eller USB-kabel (medfølger). Fra 14 år.

Deler



- 1. Balansestang
- 2. Hovedrotorblad
- 3. Hovedrotorblad
- 4. Bakre rotorblad
- 5. Landingsstøtte
- 6. Uttak for ladekabel
- 7. ON/OFF

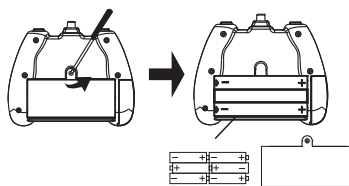
Håndkontrollen



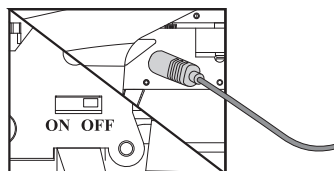
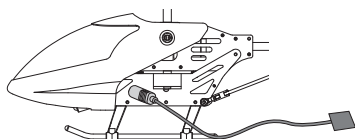
- 8. Frekvensinnstilling (A/B)
- 9. Lyser når håndkontrollen er skrudd på.
- 10. Gassregulering
- 11. Justeringsratt
- 12. Strømbryter
- 13. Manøvreringsspak

Sette i batteriene

1. Skru ut skruen.
2. Trykk inn sperren og fjern batterilokket.
3. Plasser 6 stk. AA/LR06-batterier i holderen.
4. Sett batterilokket på plass og monter skruen.



Lading av helikopter



Helikopteret lades via håndkontrollen eller USB-kabelen.

Via håndkontrollen

1. Åpne lokket, som sitter på siden av håndkontrollen, og trekk ut ladekabelen.
2. Strømbryteren på helikopteret skal stå på **OFF**.
3. Ladekabelen kobles til helikopteret.
4. Håndkontrollen skal være innstilt på **ON**.
5. Ladelampen på håndkontrollen lyser rødt. Ladingen tar 40–50 minutter.
Når ladelampen lyser grønt er ladingen fullført.

Via USB-kabel

1. Påse at helikopteret er avstengt.
2. Den ene enden på USB-kabelen kobles til helikopteret og den andre til datamaskinen.
3. Ladingen tar 40–50 minutter.

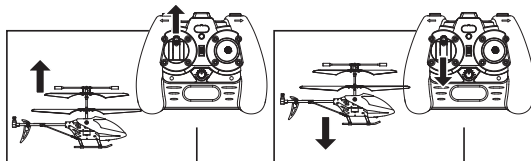
Bruksområde og tips

- Innendørs og ikke nær vifter eller luftkondisjonering.
- Krever god plass.
- Må ikke brukes nær skjøre gjenstander.
- Bør ikke brukes i sterkt lys eller solskinn. Det kan påvirke manøvreringen.
- Håndkontrollens linse må ikke tildekkes.
- Helikopteret kan ta skade hvis man ikke bruker det forsiktig.

Bruk

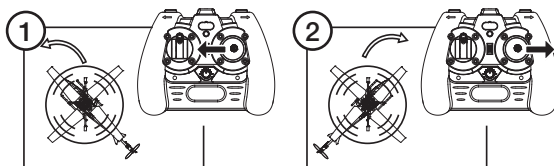
1. Start helikopteret og håndkontrollen ved å stille strømbryteren på **ON**.
2. Helikopteret begynner å lyse og håndkontrollens ON/OFF-lys blinker rødt.
3. Plasser helikopteret på gulvet med bakenden vendt mot deg.
4. Når helikopteret er synkronisert med håndkontrollen, vil det lyse rødt.

Manøvrere opp og ned



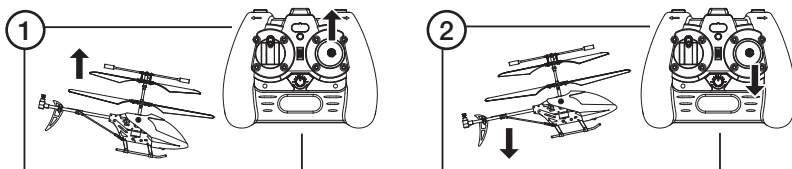
Bruk gassreguleringen for å manøvrere opp og ned. Vær oppmerksom på at det kun skal små justeringer til for å endre høydenivået.

Manøvrere medsols og motsols



1. Når helikopteret flyr jevnt i luften trykkes manøvreringsspaken til venstre for å styre motsols.
2. Når helikopteret flyr jevnt i luften trykkes manøvreringsspaken til høyre for å styre medsols.

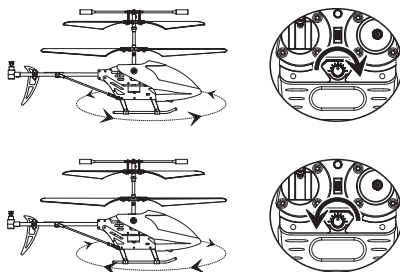
Manøvrere fram og tilbake bilde



1. For manøvrering framover skyves den høyre manøvreringsspaken framover/oppover.
2. For manøvrering bakover skyves den høyre manøvreringsspaken bakover/nedover.

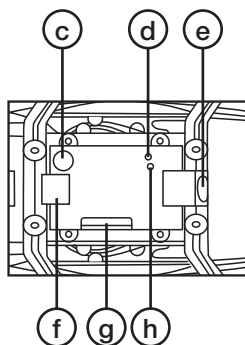
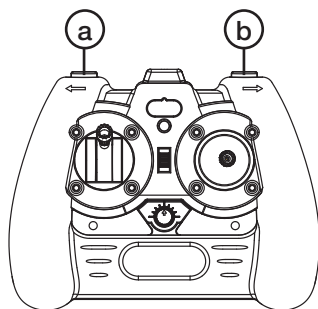
Hvis helikopteret begynner å rotere i luften

- Hvis helikopteret roterer motsols, dreii justeringsrattet medsols til det er i balanse.
- Hvis helikopteret roterer medsols, dreii justeringsrattet motsols til det er i balanse.



Kamera og video

Deler

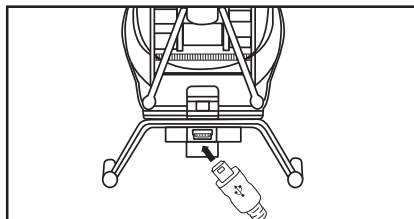
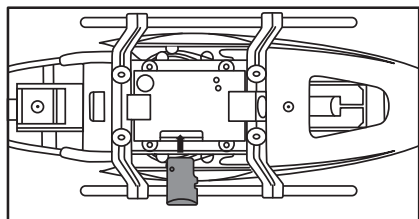


- a. Ta bilde
- b. Filme
- c. Mikrofon
- d. Strømindikator

- e. Kamera
- f. USB-uttak
- g. SD-kortuttak
- h. Kameraindikator

SD-kort og USB-kabel

Kobles som vist.

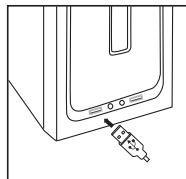
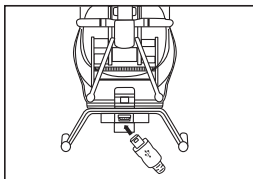


Bruk

1. Start helikopteret, og det lyser blått.
2. Hvis det ikke er nok minne på SD-kortet vil kameraindikatoren blinke rødt. Man kan da ikke ta flere bilder eller filme før kortet er skiftet eller tømt.
3. Trykk på [Photo] på håndkontrollen for å ta et bilde. Kameraindikatoren blinker rødt en gang.
4. Trykk på [Video] på håndkontrollen for å spille inn en film, kameraindikatoren lyser grønt. Trykk igjen for å stoppe den.
5. Hvis minnet tar slutt under bruk vil kameraindikatoren blinke rødt.

Overføre bilder og film

Den ene enden på USB-kabelen kobles til helikopteret og den andre til datamaskinen.



Feilsøking

Problem	Årsak	Løsning
Propellene vil ikke bevege seg.	1. Still strømbryteren i posisjon OFF . 2. Svakt batteri.	1. Sett strømbryteren på ON . 2. Lad batteriet.
Helikopteret stopper opp mens det er i luften og faller ned.	Svakt batteri.	Lad batteriet.
Helikopteret reagerer ikke på kommandoer.	Feil frekvens.	Skift frekvens.
Helikopteret mister kontrollen.	• En annen enhet forstyrrer med samme frekvens. • Sterkt lys påvirker helikopteret.	Skift rom til ett som ikke har disse ytre påvirkningene.

Spesifikasjoner

Driftstid	Ca. 5–8 minutter
Ladetid	Ca. 40 min
Batteri	Håndkontroll: 6 stk. AA/LR6-batterier Helikopter: 1 stk 3,7 V litumpolymerbatteri (ladbart)
Minneskort	1GB MicroSD (medfølger)
Lengd	28 cm

Helikopteri, jossa kamera

Tuotenro 31-5158

Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä se tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

Turvallisuus

- Älä käytä helikopteria voimakkaassa auringonvalossa, se saattaa vaikuttaa ohjausjärjestelmään.
- Älä peitä lähettimen linssiä.
- Älä liimaa helikopteriin tarroja, ne voivat vaikuttaa infrapunajärjestelmään.
- Ole varovainen, kun käytät helikopteria. Iskut voivat vahingoittaa laitetta.
- Käytä helikopteria ainoastaan sisätiloissa. Älä käytä helikopteria esim. ilmastointilaitteiden ja tuulettimien läheisyydessä.
- Käytä helikopteria sisätiloissa, joissa on reilusti tilaa.
- Helikopteri on tarkoitettu vain yli 14-vuotiaille.
- Älä muuta tuotetta. Tuotteen muuttaminen voi vaikuttaa turvallisuuteen.
- Pidä kädet, hiukset, kaulaketjut ja vaatteet poissa roottorin lavoista, kun helikopteri käynnistetään.
- Sammuta käsiohjain ja helikopteri, kun niitä ei käytetä.
- Poista paristot, kun laitetta ei käytetä.
- Käytä laitetta paikassa, jossa näet sen koko ajan.
- Vaihda paristot heti, kun ne alkavat heikentyä.
- Laitetta saavat käyttää aikuiset, joilla ei ole tuotteen käyttöön vaikuttavia fyysisiä tai psyykkisiä rajoitteita. Henkilöt, joilla ei ole riittävästi kokemusta ja taitoja, eivät saa käyttää tuotetta ilman turvallisuudesta vastaavan henkilön antamia ohjeita.

Huolto ja ylläpito

Pyyhi tarvittaessa pehmeällä kevyesti kostutetulla liinalla.

Älä käytä liuottimia tai hiovia puhdistusaineita.

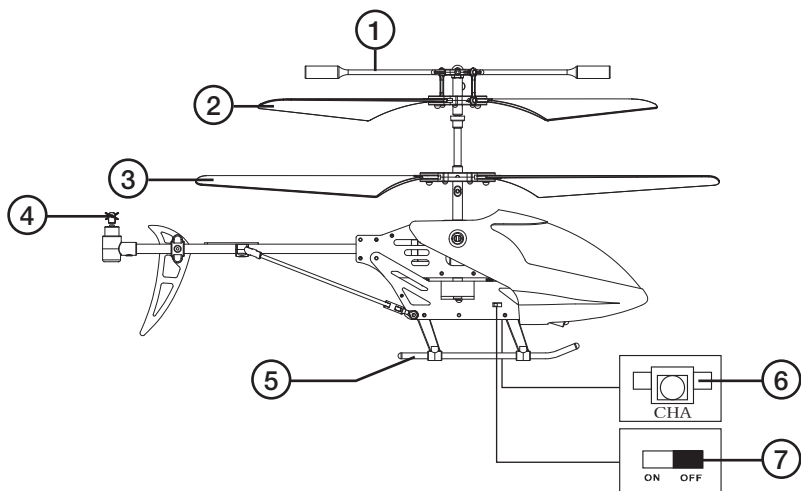
Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Tarkempia kierrätysohjeita saat kuntasi jäteneuvonnasta.

Tuotekuvaus

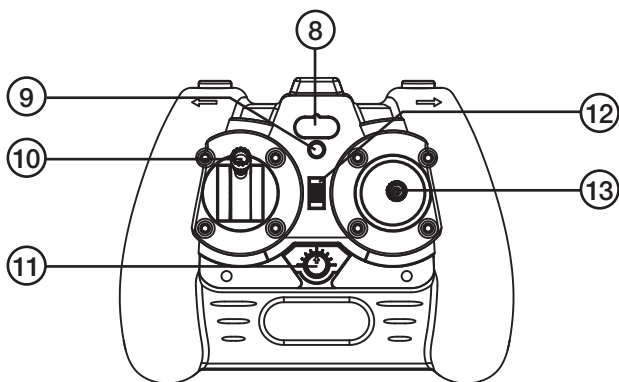
Radio-ohjattava helikopteri. Helikopterissa kiinteä kamera, jolla voi ottaa valokuvia ja tallentaa videokuvaa. Kiinteä gyro vakaaseen lentämiseen. Helikopterissa on kiinteä 3,7 V:n litiumpolymeeriakku, joka on helppo ladata lähettimellä tai mukana tulevalla usb-kaapelilla. Yli 14-vuotiaille.

Osat



- | | |
|------------------------|--------------------|
| 1. Tasapainotanko | 5. Laskeutumistuki |
| 2. Pääroottorin lapa 1 | 6. Latausliitäntä |
| 3. Pääroottorin lapa 2 | 7. ON/OFF |
| 4. Takaroottorin lapa | |

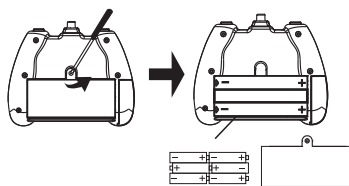
Käsiohjain



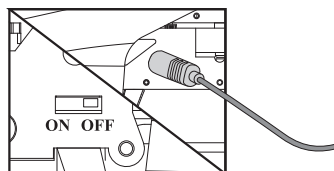
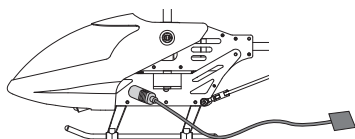
- | | |
|--------------------------------------|-----------------|
| 8. Taajuus (A, B) | 11. Säätonuppi |
| 9. Palaa käsiohjaimen ollessa päällä | 12. Virtakytkin |
| 10. Kaasunsäädin | 13. Ohjausvipu |

Paristojen asettaminen

1. Ruuvaa ruuvi irti.
2. Paina lukitsin sisään ja irrota paristolokeron kansi.
3. Aseta paristot (6 kpl AA/LR6) paikoilleen.
4. Aseta kansi takaisin paikalleen ja ruuvaa ruuvi kiinni.



Helikopterin lataus



Helikopteri ladataan käsiohjaimella tai USB-kaapelilla.

Lataus käsiohjaimella

1. Avaa käsiohjaimen sivulla oleva luukku ja vedä latausjohto esille.
2. Helikopterin virtakytkimen tulee olla asennossa **OFF**.
3. Liitä latausjohto helikopteriin.
4. Varmista, että käsiohjain on tilassa **ON**.
5. Käsiohjaimen latausvalo palaa punaisena. Lataus kestää noin 40–50 minuuttia. Vihreä merkkivalo syttyy, kun lataus on valmis.

Lataus USB-kaapelilla

1. Varmista, että helikopteri on pois päältä.
2. Liitä kaapelin toinen pää helikopteriin ja toinen pää tietokoneeseen.
3. Lataus kestää noin 40–50 minuuttia.

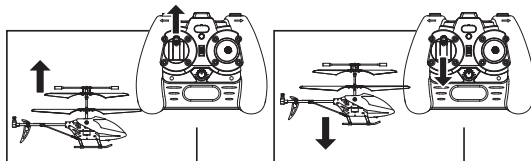
Käyttöympäristö ja vinkkejä

- Käytä helikopteria sisätiloissa. Älä käytä helikopteria tuulettimen tai ilmastointilaitteen läheisyydessä.
- Käytä helikopteria paikoissa, joissa on reilusti tilaa.
- Älä käytä helikopteria helposti hajoavien esineiden läheisyydessä.
- Älä käytä helikopteria voimakkaassa valossa tai auringonpaisteessa, se saattaa vaikuttaa ohjausjärjestelmään.
- Älä peitä käsiohjaimen linssiä.
- Helikopteri saattaa vahingoittua, jos sitä ei käytetä varovasti.

Käyttö

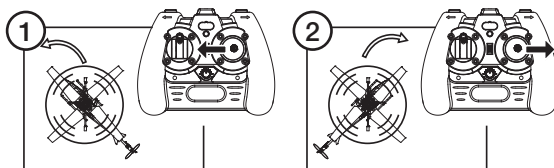
1. Käynnistä helikopteri ja käsiohjain asettamalla virtakytkimet **ON**-asentoihin.
2. Helikopterin valo syttyy ja käsiohjaimen ON/OFF-valo alkaa vilkkua punaisena.
3. Aseta helikopteri maahan takaosa itseäsi kohti.
4. Kun helikopteri on synkronisoitu käsiohjaimella, valo alkaa palaa punaisena.

Ohjaaminen ylös- ja alaspäin



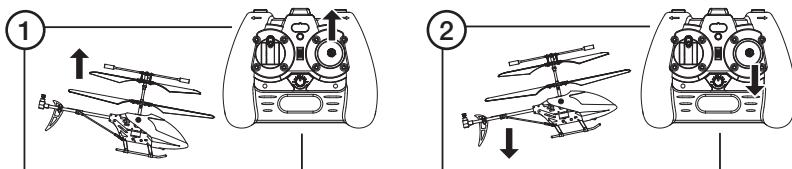
Ohjaa helikopteria ylös- ja alaspäin kaasusäätimellä. Huomaa, että korkeuden muuttamiseen riittävät jo pienet pehmeät liikkeet.

Ohjaaminen myötä- ja vastapäivään



1. Helikopterin lentäessä vakaasti paina ohjausvipua vasemmalle, kun haluat ohjata vastapäivään.
2. Helikopterin lentäessä vakaasti paina ohjausvipua oikealle, kun haluat ohjata myötäpäivään.

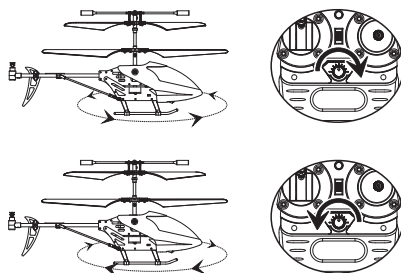
Ohjaaminen eteen- ja taaksepäin



1. Ohjaa helikopteria eteenpäin työntämällä oikeanpuoleista ohjausvipua eteenpäin/ylöspäin.
2. Ohjaa helikopteria taaksepäin työntämällä oikeanpuoleista ohjausvipua taaksepäin/alaspäin.

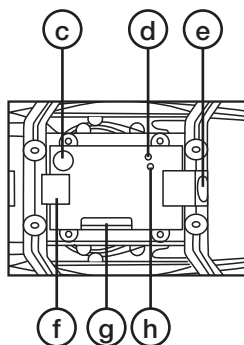
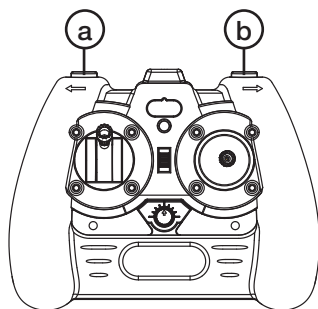
Jos helikopteri alkaa pyöriä käytön aikana, toimi seuraavasti

- Jos helikopteri alkaa pyöriä vastapäivään, käännä säätönuppia myötäpäivään, kunnes helikopteri lakkaa pyörimästä.
- Jos helikopteri alkaa pyöriä myötäpäivään, käännä säätönuppia vastapäivään, kunnes helikopteri lakkaa pyörimästä.



Valokuvaus ja videokuvaus

Toiminnot

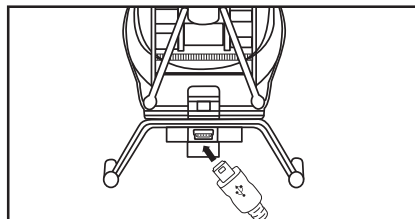
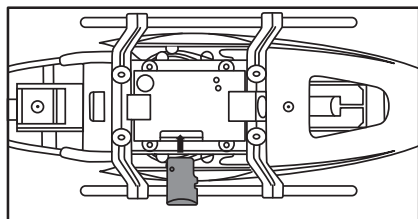


- a. Ota kuva
- b. Tallenna videokuvaa
- c. Mikrofoni
- d. Virran merkkivalo

- e. Kamera
- f. USB-liitäntä
- g. SD-korttiliitäntä
- h. Kameran merkkivalo

SD-kortti ja USB-kaapeli

Liitä kuvien mukaisesti.

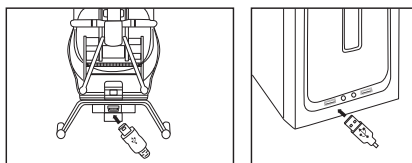


Käyttö

1. Käynnistä helikopteri, valo alkaa palaa sinisenä.
2. Jos SD-kortilla ei ole tarpeeksi vapaata muistitilaa, kameran merkkivalo vilkkuu punaisena. Valokuvien ottaminen tai videokuvan tallentaminen ei ole mahdollista ennen muistin vaihtamista tai tyhjentämistä.
3. Ota kuva painamalla käsiohjaimen painiketta [Photo]. Kameran merkkivalo vilkahtaa kerran punaisena.
4. Aloita videokuvan tallennus painamalla käsiohjaimen painiketta [Video], jolloin kameran merkkivalo alkaa palaa vihreänä. Lopeta tallennus painamalla painiketta uudelleen.
5. Jos muistikapasiteetti loppuu käytön aikana, kameran merkkivalo alkaa vilkkua punaisena.

Kuvien ja videoiden siirtäminen

Liitä USB-kaapelin toinen pää helikopteriin ja toinen pää tietokoneeseen.



Vianhakautaulukko

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Propelli ei liiku.	1. Virtakytkin on asennossa OFF . 2. Akun varaustaso on heikko.	1. Laita virtakytkin asentoon ON . 2. Lataa akku.
Helikopteri pysähtyy yhtäkkiä ilmassa ja putoaa alas.	Akun varaustaso on heikko.	Lataa akku.
Helikopteri ei reagoi komentoihin.	Väärä taajuus.	Vaihda taajuutta.
Helikopteria ei voi ohjata.	• Jokin muu yksikkö käyttää samaa taajuutta. • Voimakas valo vaikuttaa helikopteriin.	Vaihda paikkaan, jossa kyseiset seikat eivät aiheuta ongelmia.

Tekniset tiedot

Käyttöaika	Noin 5–8 min
Latausaika	Noin 40–50 min
Akku	Käsiohjaimen: 6 kpl AA/LR6 Helikopterin: 3,7 V:n litiumpolymeeri
Muistikortti	1GB MicroSD (sisältyy)
Pituus	28 cm

Hubschrauber mit Kamera

Art.Nr. 31-5158

Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung durchlesen und aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme (Kontakt siehe Rückseite).

Sicherheitshinweise

- Den Hubschrauber keiner starken Sonneneinstrahlung aussetzen, dies kann die Funktionsfähigkeit beeinträchtigen.
- Die Linse der Fernsteuerung nicht zudecken.
- Keine anderen Aufkleber auf den Hubschrauber kleben, dies kann den Funkempfang verschlechtern.
- Bei der Bedienung des Hubschraubers vorsichtig sein. Schläge und Stöße können das Gerät beschädigen.
- Der Hubschrauber ist nur zur Benutzung in Innenräumen geeignet. Bei der Benutzung in der Nähe von Geräten wie Klimaanlage, Ventilator usw. ist Vorsicht geboten.
- Den Hubschrauber in Innenräumen mit ausreichend Platz benutzen.
- Benutzung ab 14 Jahren.
- Das Produkt niemals verändern. Dies kann die Sicherheit beeinträchtigen.
- Beim Start des Hubschraubers Hände, Haare, Halsbänder, Kleidung usw. von den Rotorblättern fernhalten.
- Die Fernsteuerung und den Hubschrauber bei Nichtbenutzung abschalten.
- Bei längerer Nichtbenutzung des Hubschraubers die Batterien entfernen.
- Den Hubschrauber nur dort benutzen, wo er leicht zu überwachen ist.
- Schwache Akkus unverzüglich austauschen.
- Das Produkt ist nicht für Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen oder geistigen Fähigkeiten geeignet. Von Personen mit mangelnder Erfahrung/mangelndem Wissen darf es nur benutzt werden, wenn diese von einer für ihre Sicherheit verantwortliche Person in die sichere Handhabung des Geräts eingeführt worden sind.

Pflege und Wartung

Bei Bedarf das Gerät mit einem weichen, leicht befeuchteten Tuch reinigen. Niemals Lösungsmittel oder scheuernde Reinigungsmittel benutzen.

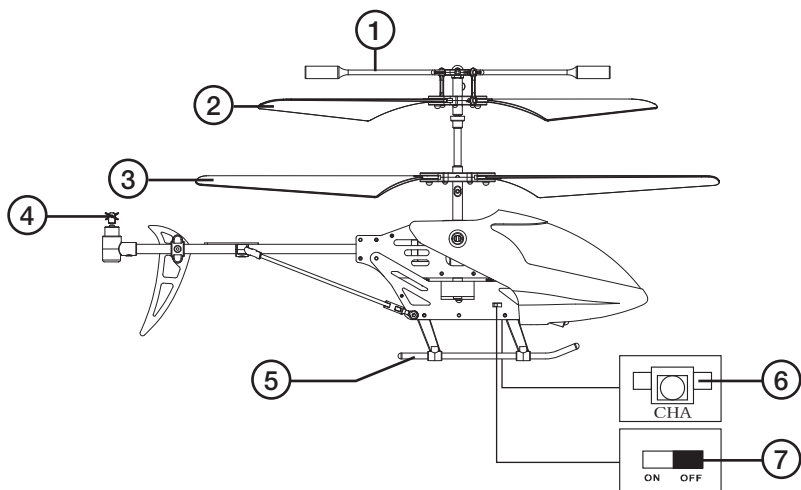
Hinweise zur Entsorgung

Bitte das Produkt entsprechend den vor Ort geltenden Bestimmungen entsorgen. Weitere Informationen sind von der Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben erhältlich.

Produktbeschreibung

Funkgesteuerter Hubschrauber mit integrierter Kamera zum Fotografieren und Filmen. Integriertes Gyro für automatische Stabilisierung. Mit eingebautem 3,7 V Lithium-Polymer-Akku, zum einfachen Laden über die Fernsteuerung oder über USB-Kabel (im Lieferumfang enthalten). Ab 14 Jahren.

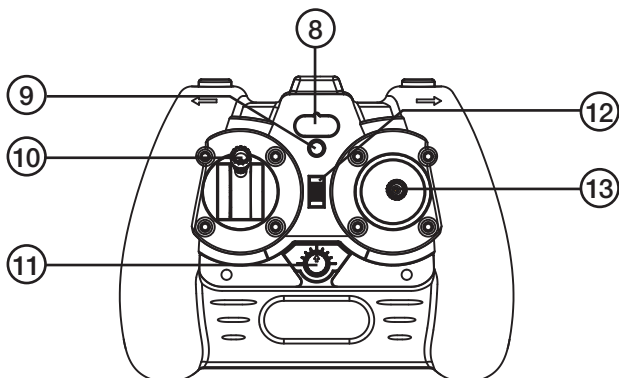
Teile



- 1. Stabilisatorstange
- 2. Hauptrotorblatt 1
- 3. Hauptrotorblatt 2
- 4. Heckrotor

- 5. Kufen
- 6. Ladeanschluss
- 7. Ein/Aus

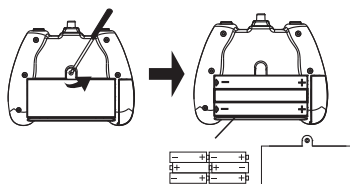
Fernsteuerung



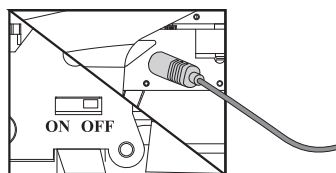
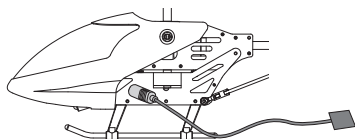
- | | |
|---|----------------------|
| 8. Frequenzmodus (A, B) | 11. Einstellrad |
| 9. Leuchtet auf, wenn die Fernsteuerung eingeschaltet wird. | 12. Ein-/Ausschalter |
| 10. Gashebel | 13. Steuerknüppel |

Batterien einlegen

1. Die Schraube abschrauben.
2. Den Riegel eindrücken und die Batterieabdeckung abnehmen.
3. 6 × AA/LR6-Batterien einlegen.
4. Die Batterieabdeckung wieder anbringen und die Schraube wieder festschrauben.



Hubschrauber laden



Den Hubschrauber über die Fernsteuerung oder das mitgelieferte USB-Kabel aufladen.

Über die Fernsteuerung

1. Die Abdeckung an der Seite der Fernsteuerung öffnen und das Ladekabel herausziehen.
2. Sicherstellen, dass sich der Ein-/Ausschalter am Hubschrauber in Position **OFF** befindet.
3. Das Ladekabel am Hubschrauber anschließen.
4. Die Fernsteuerung muss sich in der Position **ON** befinden.
5. Die Ladeanzeige der Fernsteuerung leuchtet rot. Der Ladevorgang dauert ca. 40–50 min. Wenn die Ladeanzeige grün leuchtet, ist der Ladevorgang beendet.

Über USB-Kabel

1. Sicherstellen, dass der Hubschrauber deaktiviert ist.
2. Die eine Seite des Kabels am Hubschrauber und die andere Seite an einem Computer abschließen.
3. Der Ladevorgang dauert ca. 40–50 min.

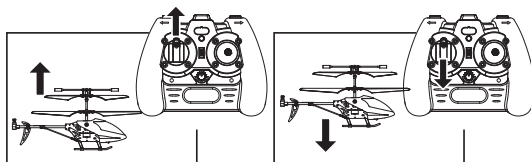
Flugzone und Hinweise

- Im Innenbereich benutzen und nicht in der Nähe von Ventilatoren oder Klimaanlage.
- Das Produkt benötigt viel Platz.
- Nicht in der Nähe von zerbrechlichen Gegenständen benutzen.
- Nicht bei starkem Licht oder Sonneneinstrahlung benutzen, dies kann die Manövrierfähigkeit beeinflussen.
- Die Linse der Fernsteuerung nicht zudecken.
- Der Hubschrauber kann bei unsachgemäßem Umgang beschädigt werden.

Bedienung

1. Den Hubschrauber und die Fernsteuerung über die beiden Ein-/Ausschalter einschalten **ON**.
2. Der Hubschrauber leuchtet und die Netzkontrollleuchte der Fernsteuerung (ON/OFF) blinkt rot.
3. Den Hubschrauber mit der Hinterseite zum Benutzer auf den Boden stellen.
4. Wenn der Hubschrauber mit der Fernsteuerung in Verbindung steht, leuchtet die Netzkontrollleuchte rot.

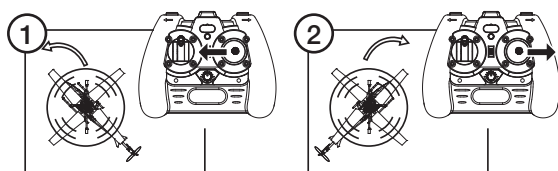
Nach oben bzw. unten schweben



Die Höhensteuerung benutzen, um nach oben und unten zu schweben.

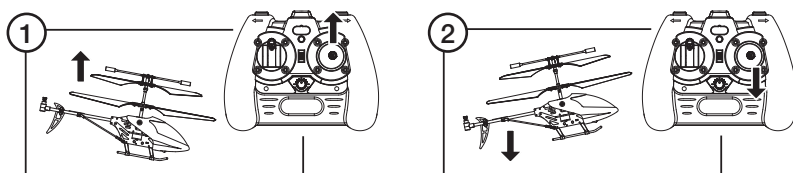
Zur Veränderung der Höhe werden nur leichte Eingaben benötigt.

Im bzw. gegen den Uhrzeigersinn drehen



1. Wenn der Hubschrauber stabil schwebt, den Steuerknüppel zum Drehen gegen den Uhrzeigersinn nach links drücken.
2. Wenn der Hubschrauber stabil schwebt, den Steuerknüppel zum Drehen im Uhrzeigersinn nach rechts drücken.

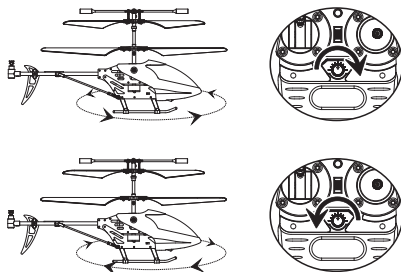
Vorwärts und rückwärts fliegen



1. Für die Vorwärtsbewegung den rechten Steuerknüppel nach vorn/oben schieben.
2. Für die Rückwärtsbewegung den rechten Steuerknüppel nach unten/hinten schieben.

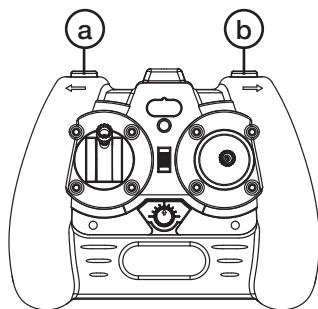
Wenn sich der Hubschrauber um sich selbst dreht

- Wenn sich der Hubschrauber entgegen dem Uhrzeigersinn dreht, das Einstellrad im Uhrzeigersinn drehen, bis er still steht.
- Wenn sich der Hubschrauber mit dem Uhrzeigersinn dreht, das Einstellrad entgegen dem Uhrzeigersinn drehen, bis er still steht.

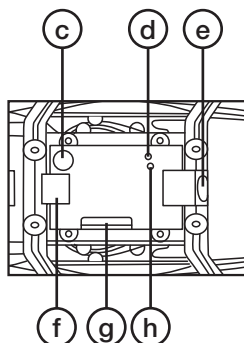


Kamera und Video

Teile



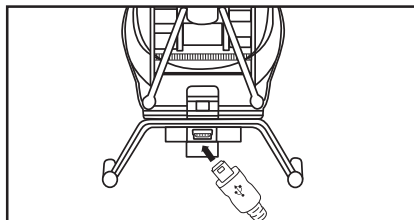
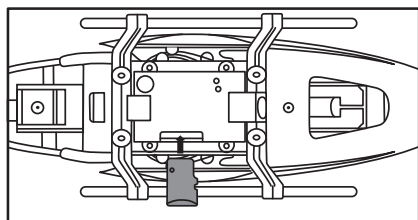
- a. Fotografieren
- b. Filmen
- c. Mikrofon
- d. Stromindikator



- e. Kamera
- f. USB-Anschluss
- g. SD-Kartenausgang
- h. Kameraanzeige

SD-Karte und USB-Kabel

Gemäß den Abbildungen anschließen.

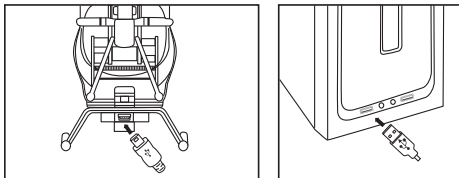


Bedienung

1. Den Hubschrauber starten. Er leuchtet blau.
2. Wenn auf der SD-Karte kein ausreichender Speicherplatz mehr vorhanden ist, blinkt die Kameraanzeige rot. In diesem Fall können keine weiteren Bilder oder Filmaufnahmen mehr gemacht werden, bevor nicht die Speicherkarte ausgetauscht oder Speicherplatz auf der Speicherkarte freigegeben wurde.
3. Für eine Bildaufnahme an der Fernsteuerung auf [Foto] drücken. Die Kameraanzeige blinkt ein Mal rot.
4. Zur Filmwiedergabe an der Fernsteuerung auf [Video] drücken. Die Kameraanzeige leuchtet grün. Zum Stoppen der Wiedergabe erneut drücken.
5. Wenn der Speicherplatz während der Anwendung komplett belegt ist, blinkt die Kameraanzeige rot.

Bilder und Filme übertragen

Die eine Seite des Kabels am Hubschrauber und die andere Seite am Computer abschließen.



Fehlersuche

Problem	Ursache	Lösung
Der Propeller bewegt sich nicht.	1. Der Ein-/Ausschalter befindet sich in der Stellung OFF . 2. Schwacher Akku.	1. Den Ein-/Ausschalter in die Stellung EIN (ON) stellen. 2. Den Akku aufladen.
Der Hubschrauber fällt während des Fluges plötzlich herunter.	Schwacher Akku.	Den Akku aufladen.
Der Hubschrauber reagiert nicht auf die Fernsteuerung.	Falscher Frequenzbereich.	Den Frequenzbereich wechseln.
Der Hubschrauber verliert die Kontrolle.	• Eine andere Einheit verwendet dieselbe Frequenz. • Starkes Licht beeinträchtigt den Hubschrauber.	In ein anderes Zimmer ohne starke Sonneneinstrahlung gehen.

Technische Daten

Betriebszeit	Ca. 5–8 Minuten
Ladedauer	Ca. 40–50 Minuten
Batterie	Fernsteuerung: 6 × AA/LR6 Hubschrauber: 1 × 3,7 V Lithium-Polymer-Akku (aufladbar)
Speicherkarte	1 GB MicroSD (im Lieferumfang enthalten)
Länge	28 cm

Sverige

Kundtjänst tel: 0247/445 00
 fax: 0247/445 09
 e-post: kundservice@clasohlson.se

Internet www.clasohlson.se

Post Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

Norge

Kundesenter tlf.: 23 21 40 00
 faks: 23 21 40 80
 e-post: kundesenter@clasohlson.no

Internett www.clasohlson.no

Post Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

Suomi

Asiakaspalvelu puh.: 020 111 2222
 sähköposti: asiakaspalvelu@clasohlson.fi

Internet www.clasohlson.fi

Osoite Clas Ohlson Oy, Maistraatinportti 4 A, 00240 HELSINKI

Great Britain

Customer Service contact number: 08545 300 9799
 e-mail: customerservice@clasohlson.co.uk

Internet www.clasohlson.com/uk

Postal 10 – 13 Market Place
 Kingston Upon Thames
 Surrey
 KT1 1JZ

Deutschland

Kundenservice Unsere Homepage www.clasohlson.de besuchen und
 auf Kundenservice klicken.

clas ohlson