

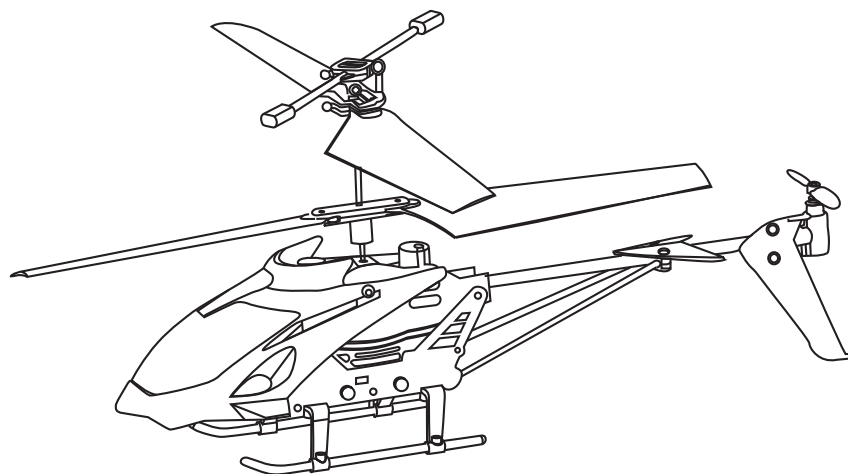
IR Helicopter

Helikopter IR

Helikopter IR

Infrapunahelikopteri

IR-Hubschrauber



Art.no

31-6000

Model

HK-TF2144A

Ver. 20130828

English

Svenska

Norsk

Suomi

Deutsch

clas ohlson

IR Helicopter

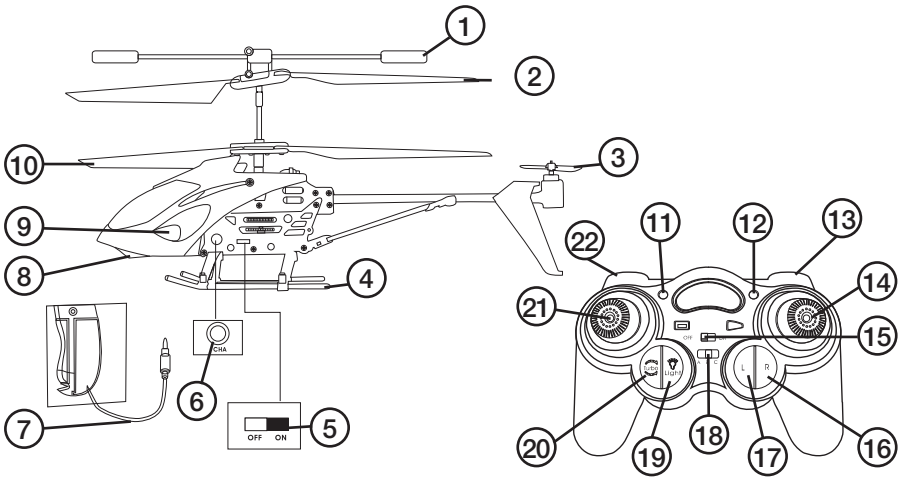
Art.no 31-6000 Model HK-TF2144A

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 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.

Product description



Helicopter

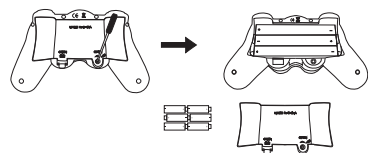
1. Stabilizer bar
2. Main rotor
3. Tail rotor
4. Landing skid
5. ON/OFF
6. Charging port
7. Charger lead
8. White light
9. Coloured light
10. Main rotor

Controller

11. Power indicator light
12. Charging light
13. Accelerator
14. Rudder
15. On/Off switch
16. Right trim
17. Left trim
18. Frequency (A, B and C)
19. Light
20. Speed
21. Throttle lever
22. Brief autoflight

Inserting batteries

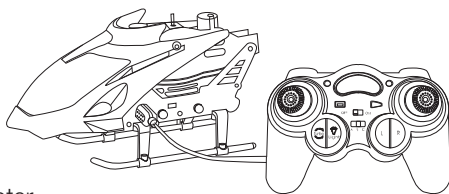
1. Remove the screw.
2. Press in the locking tabs and remove the battery cover.
3. Insert 6 × AA/LR6 batteries.
4. Replace the battery cover and locking screw.



Charging the helicopter

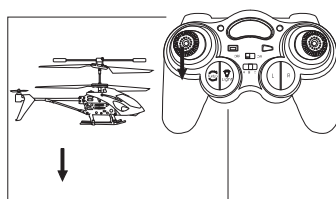
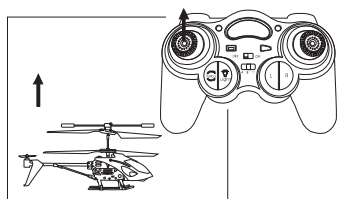
The helicopter is charged via the controller.

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 green charging light on the controller will come on. Charging takes approx. 1 hour. The helicopter is fully charged when the charging light stops shining.



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.

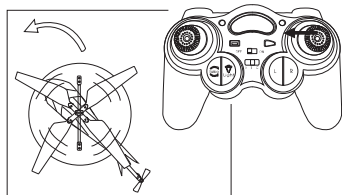


Hovering up and down

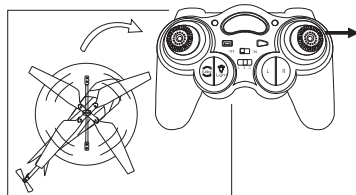
Use the throttle lever to manoeuvre the helicopter up and down.

Small, smooth increments only, are required to make the helicopter fly higher or lower.

Spinning clockwise and anticlockwise

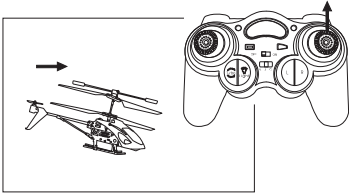


Once the helicopter is hovering steadily, push the rudder to the left to make the helicopter spin anticlockwise.

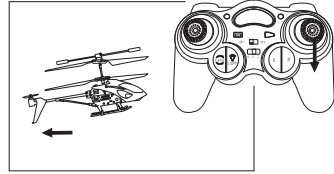


Once the helicopter is hovering steadily, push the rudder to the right to make the helicopter spin clockwise.

Flying forwards and backwards

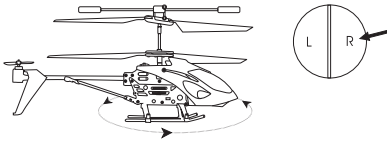


To fly forwards, push the rudder forwards (up).

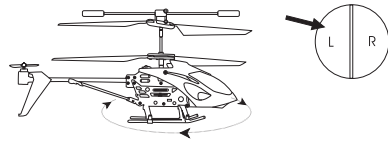


To fly backwards, push the rudder backwards (down).

If the helicopter rotates whilst in operation



If the helicopter rotates anticlockwise, push the right trim button [R] to adjust.



If the helicopter rotates clockwise, push the left trim button [L] to adjust.

Light

Push the light button (19) to switch the light on/off.

Brief autoflight

- If the autoflight button (22) is pressed, the helicopter will perform a flying sequence. First it flies forwards, then backwards, to the left and finally to the right.
- Push the rudder to cancel the autoflight.

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
The rotor doesn't spin.	<ul style="list-style-type: none"> The switch is in the OFF position. Low battery. 	<ul style="list-style-type: none"> Set the power switch to ON. Recharge the battery.
The helicopter stops suddenly and plummets to the ground.	<ul style="list-style-type: none"> Low battery. 	<ul style="list-style-type: none"> Recharge the battery.
The helicopter does not respond to the controls.	<ul style="list-style-type: none"> Wrong frequency. 	<ul style="list-style-type: none"> Change the frequency setting.
The helicopter responds incorrectly to the controls.	<ul style="list-style-type: none"> Another unit is using the same frequency. Strong sunlight is interfering with the IR signal. 	<ul style="list-style-type: none"> Change to another room.

Care and maintenance

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

Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product.
If you are unsure how to proceed, contact your local authority.

Specifications

Operating time	Approximately 5–8 minutes
Charging time	Approximately 1 hour
Controller batteries	6 × AA/LR6
Helicopter battery	1 × 3.7 V lithium polymer (rechargeable)

Helikopter IR

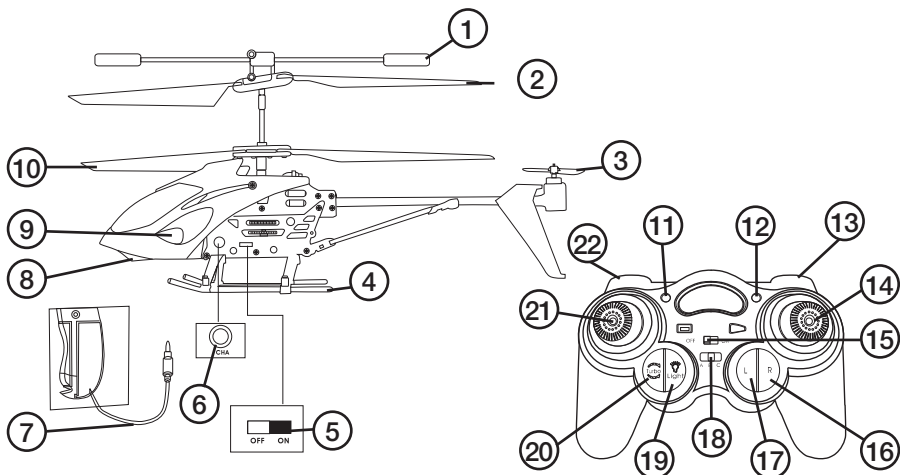
Art.nr 31-6000 Modell HK-TF2144A

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 ej användas av personer (inklusive barn) med begränsad fysisk eller mental förmåga. Den får ej heller användas av personer utan tillräcklig erfarenhet och kunskap om de inte har fått instruktioner om användningen av någon som ansvarar för deras säkerhet.

Produktbeskrivning



Helikopter

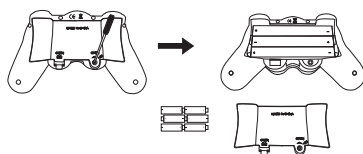
1. Balansstång
2. Huvudrotorblad
3. Bakre rotorblad
4. Landningstöd
5. ON/OFF-knapp
6. Laddningsuttag
7. Laddkabel
8. Vita lampor
9. Färgade lampor
10. Huvudrotorblad

Handkontroll

11. Indikator som lyser när handkontrollen är påslagen
12. Laddningsindikator
13. Accelerationsknapp
14. Manövreringsspak
15. ON/OFF-knapp
16. Balansering mot höger
17. Balansering mot vänster
18. Frekvensläge (A, B och C)
19. Ljusreglage
20. Justering av hastighet
21. Gasreglage
22. Knapp för kort autoflygning

Sätta i batterierna i handkontrollen

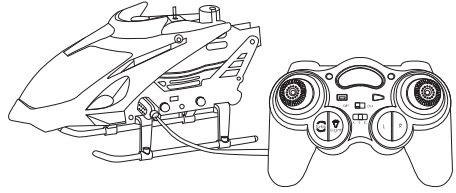
1. Skruva bort skruven på undersidan av handkontrollen.
2. Tryck in spärren och ta bort batteriluckan.
3. Sätt i 6 × AA/LR6-batterier.
4. Sätt tillbaka batteriluckan och skruva sedan fast skruven.



Ladda helikoptern

Helikoptern laddas via handkontrollen.

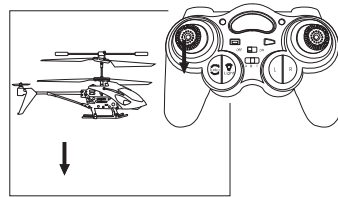
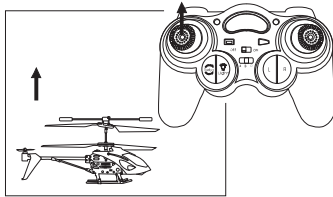
1. Öppna luckan på sidan av handkontrollen och dra ut laddsladden.
2. Strömbrytaren på helikoptern ska stå i läge **OFF**.
3. Anslut laddsladden till helikoptern.
4. Handkontrollen ska vara i läge **ON**.
5. Laddningsindikatorn (12) på handkontrollen lyser grönt.
Laddningen tar ca 1 timme. När lampan släcks är laddningen klar.



Användning

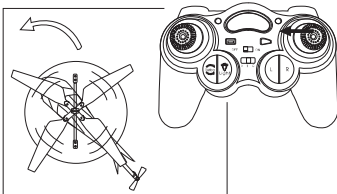
1. Starta helikoptern och handkontrollen genom att föra strömbrytarna till läge **ON**.
2. Helikopters lampor tänds och handkontrollens indikatorlampa för på/av (11) blinkar rött.
3. Placera helikoptern på marken med den bakre delen riktad mot dig.
4. När helikoptern är synkroniserad med handkontrollen övergår det blinkande ljuset till fast sken.

Manövrera uppåt och nedåt

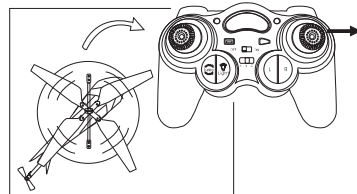


Använd gasreglaget för att manövrera uppåt och nedåt. Observera att det endast krävs små, mjuka justeringar för att ändra höjdläge.

Manövrera medsols och motsols

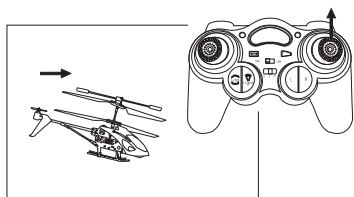


När helikoptern flyger stabilt i luften, skjut manövreringsspaken till vänster för att styra motsols.

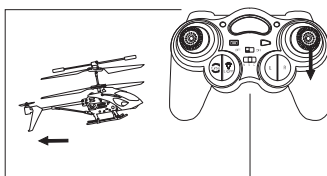


När helikoptern flyger stabilt i luften, skjut manövreringsspaken till höger för att styra medsols.

Manövrera framåt och bakåt

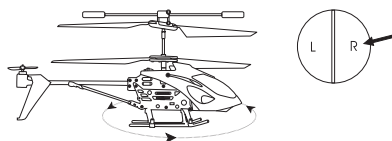


För att åka framåt, skjut manövreringsspaken (14) uppåt.

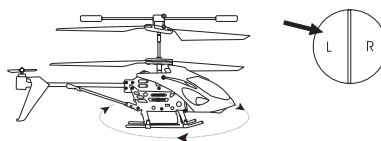


För att åka bakåt, skjut manövreringsspaken (14) nedåt.

Om helikoptern börjar rotera vid användning



När helikoptern roterar motsols, tryck på [R] tills den är balanserad.



När helikoptern roterar medsols, tryck på [L] tills den är balanserad.

Ljus

Tryck på ljusreglaget (19) för att slå på/av helikopterns lampor.

Kort autoflygning

- Tryck på knappen för autoflygning (22) och helikoptern flyger automatiskt framåt, bakåt, vänster och slutligen höger.
- Tryck på manövreringsspaken (14) för att avsluta autoflygningen.

Felsökning

Problem	Orsak	Lösning
Propellern rör sig inte.	<ul style="list-style-type: none">Stömbrytaren är i läge OFF.Svagt batteri.	<ul style="list-style-type: none">Sätt strömbrytaren i läge ON.Ladda batteriet.
Helikoptern stannar plötsligt i luften och faller ned.	<ul style="list-style-type: none">Svagt batteri.	<ul style="list-style-type: none">Ladda batteriet.
Helikoptern reagerar inte på kommandon.	<ul style="list-style-type: none">Fel frekvensläge.	<ul style="list-style-type: none">Byt frekvensläge.
Helikoptern tappar kontrollen.	<ul style="list-style-type: none">Någon annan enhet använder samma frekvens.Starkt ljus påverkar helikoptern.	<ul style="list-style-type: none">Byt rum där yttre påverkan inte finns.

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.

Specifikationer

Drifttid	Ca 5–8 minuter
Laddtid	Ca 1 timme
Batteri handkontroll	6 × AA/LR6
Batteri helikopter	1 × 3,7 V litiumpolymerbatteri (uppladningsbart)

Helikopter IR

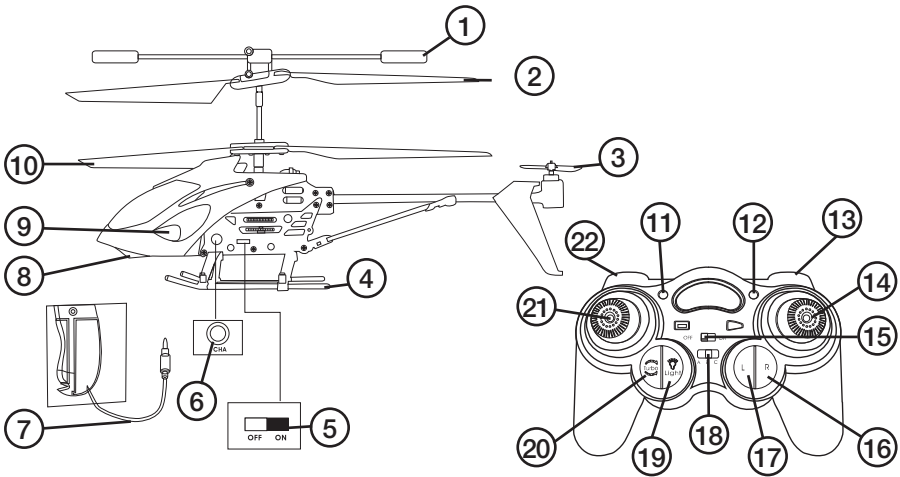
Art.nr. 31-6000 Modell HK-TF2144A

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, da det kan påvirke styresystemet.
- Senderens linse må ikke tildekkes.
- Fest ikke 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.
- Brukeren 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.

Produktbeskrivelse



Helikopter

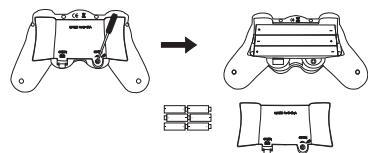
1. Balansestang
2. Hovedrotorblad
3. Bakre rotorblad
4. Landingsstøtte
5. ON/OFF
6. Uttak for ladekabel
7. Ladekabel
8. Hvitt lys
9. Farget lys
10. Hovedrotorblad

Håndkontroll

11. Lyser når håndkontrollen er skrudd på
12. Ladelampe
13. Akselerere
14. Manøvreringsspak
15. Strømbryter
16. Høyre
17. Venstre
18. Frekvensposisjon (A, B og C)
19. Lys
20. Hastighet
21. Gassregulering
22. Kort autoflyvning

Sette i batteriene

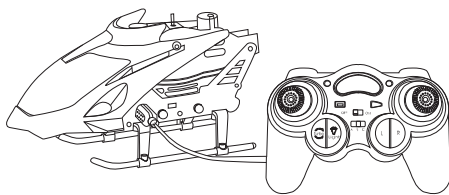
1. Skru ut skruen.
2. Trykk inn sperren og fjern batterilokket.
3. Plasser 6 stk. AA/LR06-batterier i holderen.
4. Sett batterilokket på plass og fest skruen.



Lade helikopteret

Helikopteret lades via håndkontrollen.

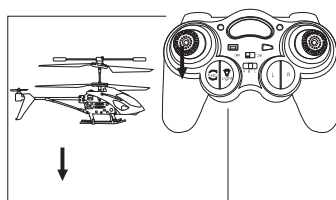
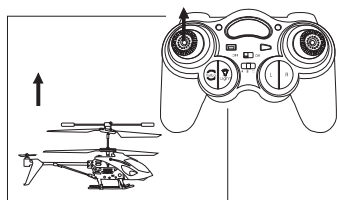
1. Åpne lokket, som sitter på siden av håndkontrollen, og trekk ut ladekabelen.
2. Strømbryteren på helikopteret skal stå på **OFF**.
3. Ladekabelen kobles til helikopteret.
4. Håndkontrollen skal være innstilt på **ON**.
5. Ladelampen på håndkontrollen lyser grønt. Ladingen tar ca. 1 time. Når ladelampen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



Bruk

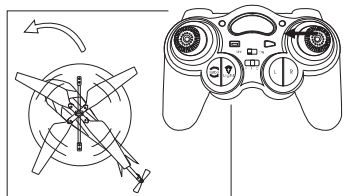
1. Start helikopteret og håndkontrollen ved å stille strømbryteren på **ON**.
2. Helikopteret begynner å lyse og håndkontrollens ON/OFF-lys blinker rødt.
3. Plasser helikopteret på gulvet med bakenden vendt mot deg.
4. Når helikopteret er synkronisert med håndkontrollen, vil det lyse rødt.

Manøvrere opp og ned

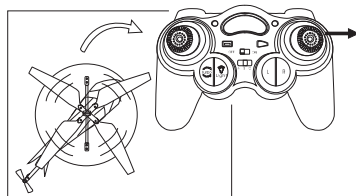


Bruk gassreguleringen for å manøvrere opp og ned. Vær oppmerksom på at det kun skal små justeringer til for å endre høydenivået.

Manøvrere medsols og motsols

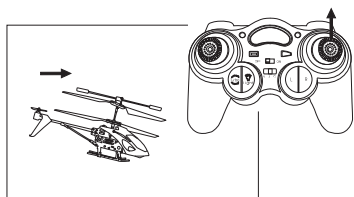


Når helikopteret flyr jevnt i luften skyves manøvreringsspaken til venstre for å styre motsols.

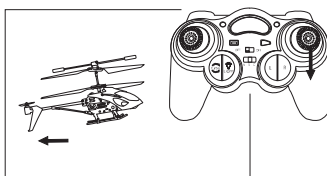


Når helikopteret flyr jevnt i luften skyves manøvreringsspaken til høyre for å styre medsols.

Manøvrere framover og bakover

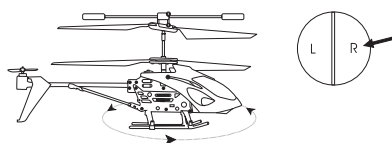


For å manøvrere det framover skyves den høyre manøvrerings-spaken oppover.

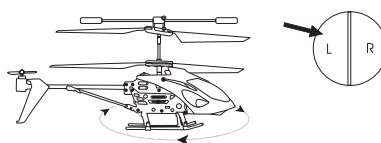


For å manøvrere det bakover skyves den høyre manøvrerings-spaken nedover.

Hvis helikopteret begynner å rotere mens det er i luften



Hvis helikopteret roterer motsols, trykk på [R] til det er i balanse.



Hvis helikopteret roterer medsols, trykk på [L] til det er i balanse.

Lys

Trykk på lysbryteren (19) for å skru på/av.

Kort autoflyvning

- Trykk på knappen for autoflygning (22) og helikopteret flyr automatisk framover, bakover, til venstre og tilslutt til høyre.
- Trykk på den høyre manøvreringsspaken for å avslutte autoflyvningen.

Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Løsning
Propellene vil ikke bevege seg.	<ul style="list-style-type: none">• Still strømbryteren i posisjon OFF.• Svakt batteri.	<ul style="list-style-type: none">• Sett strømbryteren på ON.• Lad batteriet.
Helikopteret stopper opp mens det er i luften og faller ned.	<ul style="list-style-type: none">• Svakt batteri.	<ul style="list-style-type: none">• Lad batteriet.
Helikopteret reagerer ikke på kommandoer.	<ul style="list-style-type: none">• Feil frekvens.	<ul style="list-style-type: none">• Skift frekvens.
Helikopteret mister kontrollen.	<ul style="list-style-type: none">• En annen enhet forstyrrer med samme frekvens.• Sterkt lys påvirker helikopteret.	<ul style="list-style-type: none">• Skift rom til ett som ikke har disse ytre påvirkningene.

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.

Spesifikasjoner

Driftstid	Ca. 5–8 minutter
Ladetid	Ca. 1 time
Batteri håndkontroll	6 stk. AA/LR6-batterier
Batteri helikopter	1 stk. 3,7 V litiumpolymerbatteri (ladbart)

Infrapunahelikopteri

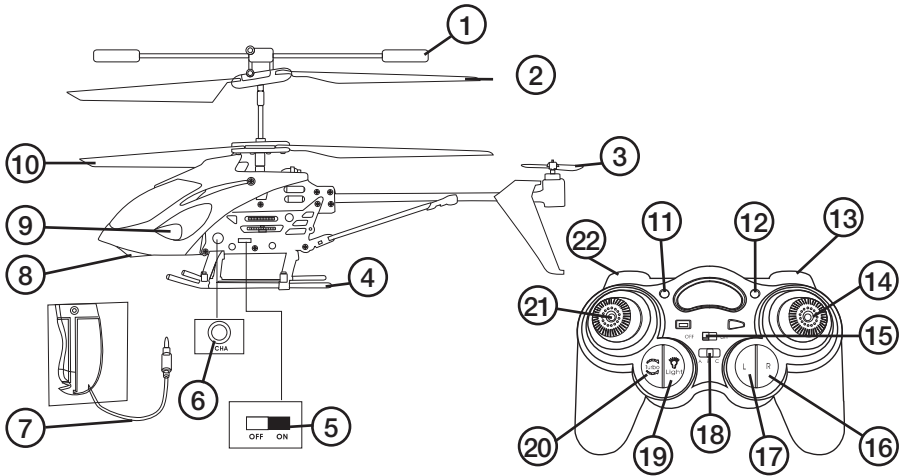
Tuotenro 31-6000 Malli HK-TF2144A

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

Turvallisuus

- Älä käytä helikopteria kirkkaassa 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 sisällä. Ole varovainen, jos käytät 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.
- Tuotetta saavat käyttää henkilöt, joilla ei ole fyysisiä tai psyykkisiä rajoitteita. Henkilöt, joilla ei ole riittävästi kokemusta ja taitoja, eivät saa käyttää tuotetta ilman turvallisuudesta vastaavan henkilön antamia ohjeita.

Tuotekuvaus



Helikopteri

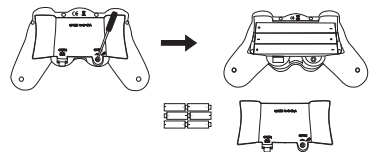
1. Tasapainotanko
2. Pääroottorin lapa
3. Takaroottorin lapa
4. Laskeutumistuki
5. ON/OFF
6. Latausliitäntä
7. Latauskaapeli
8. Valkoiset valot
9. Värivalot
10. Pääroottorin lapa

Käsiohjain

11. Palaa käsiohjaimen ollessa päällä
12. Latausvalo
13. Kiihdytys
14. Ohjausvipu
15. Virtakytkin
16. Oikea
17. Vasen
18. Taajuus (A, B tai C)
19. Valo
20. Nopeus
21. Kaasunsäädin
22. Lyhyt automaattinen lento

Paristojen asettaminen

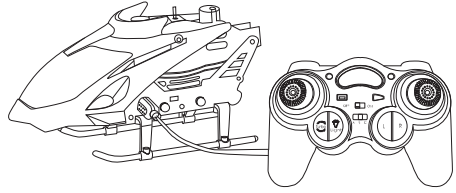
1. Ruuvaa ruuvi irti.
2. Paina lukitsin sisään ja poista paristolokeron kansi.
3. Aseta lokeroon kuusi AA/LR6-paristoa.
4. Aseta kansi takaisin paikoilleen ja ruuvaa ruuvi kiinni.



Helikopterin lataus

Helikopteri ladataan käsiohjaimella.

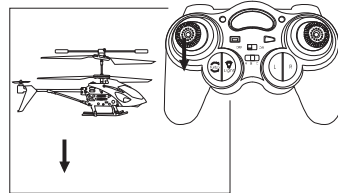
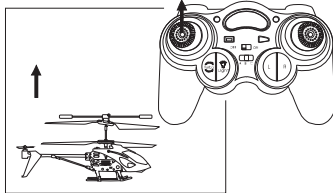
1. Avaa käsiohjaimen sivulla oleva luukku ja vedä latausjohto esille.
2. Helikopterin virtakytkimen on oltava asennossa **OFF**.
3. Liitä latausjohto helikopteriin.
4. Varmista, että käsiohjin on tilassa **ON**.
5. Käsiohjaimen latausvalo palaa vihreänä. Lataus kestää noin tunnin. Lataus on valmis, kun valo sammuu.



Käyttö

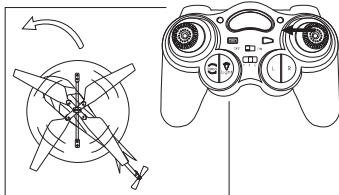
1. Käynnistä helikopteri ja käsiohjin asettamalla virtakytkimet **ON**-asentoihin.
2. Helikopterin valo syttyy ja käsiohjaimen ON/OFF-valo alkaa vilkkua punaisena.
3. Aseta helikopteri maahan takaosa itseäsi kohti.
4. Kun helikopteri on synkronisoitu käsiohjaimella, valo alkaa palaa punaisena.

Ohjaaminen ylös- ja alaspäin

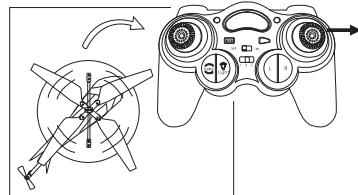


Ohjaa helikopteria ylös- ja alaspäin kaasusäätimellä. Huomaa, että korkeuden muuttamiseen riittää vain pienet pehmeät liikkeet.

Ohjaaminen myötä- ja vastapäivään

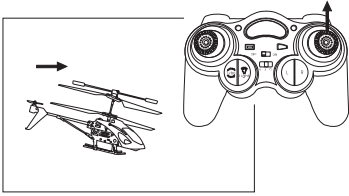


Helikopterin lentäessä vakaasti paina ohjausvipua vasemmalle, kun haluat ohjata vastapäivään.

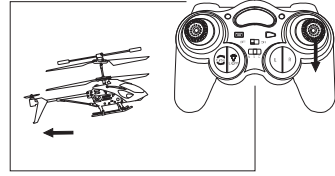


Helikopterin lentäessä vakaasti paina ohjausvipua oikealle, kun haluat ohjata myötäpäivään.

Ohjaaminen eteen- ja taaksepäin

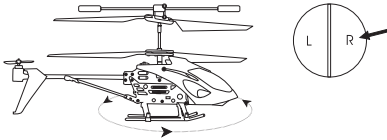


Ohjaa helikopteria eteenpäin työntämällä oikeanpuoleista ohjausvipua ylöspäin.

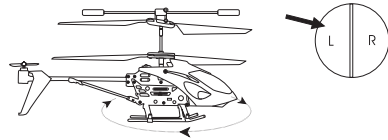


Ohjaa helikopteria taaksepäin työntämällä oikeanpuoleista ohjausvipua alaspäin.

Jos helikopteri alkaa pyöriä käytön aikana, toimi seuraavasti



Helikopterin pyöriessä vastapäivään paina [R], kunnes pyöriminen loppuu.



Helikopterin pyöriessä myötäpäivään paina [L], kunnes pyöriminen loppuu.

Valo

Sytytä/sammuta valo painamalla valopainiketta (19).

Lyhyt automaattinen lento

- Paina automaattisen lennon painiketta (22). Helikopteri lentää automaattisesti eteenpäin, taaksepäin, vasemmalle ja lopuksi oikealle.
- Lopeta automaattinen lento painamalla oikeanpuoleista ohjausvipua.

Vianetsintä

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Propelli ei liiku.	<ul style="list-style-type: none">Virtakytkin on asennossa OFF.Akun varaustaso on heikko.	<ul style="list-style-type: none">Laita virtakytkin asentoon ON.Lataa akku.
Helikopteri pysähtyy yhtäkkiä ilmassa ja putoaa alas.	<ul style="list-style-type: none">Akun varaustaso on heikko.	<ul style="list-style-type: none">Lataa akku.
Helikopteri ei reagoi komentoihin.	<ul style="list-style-type: none">Väärä taajuus.	<ul style="list-style-type: none">Vaihda taajuutta.
Helikopteria ei voi ohjata.	<ul style="list-style-type: none">Jokin muu yksikkö käyttää samaa taajuutta.Voimakas valo vaikuttaa helikopteriin.	<ul style="list-style-type: none">Vaihda paikkaan, jossa kyseiset seikat eivät aiheuta ongelmia.

Huolto ja ylläpito

Pyyhi tarvittaessa pehmeällä kevyesti kostutetulla liinalla. Älä käytä hiovia puhdistusaineita tai liuottimia.

Kierrätys

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

Tekniset tiedot

Toiminta-aika	Noin 5–8 minuuttia
Latausaika	Noin 1 tunti
Käsiohjaimen paristot	6 kpl AA/LR6
Helikopterin akku	1 kpl 3,7 V:n litiumpolymeeri (ladattava)

IR-Hubschrauber

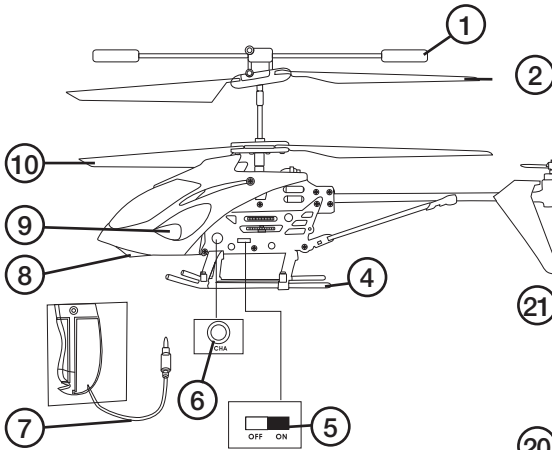
Art.Nr. 31-6000 Modell HK-TF2144A

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

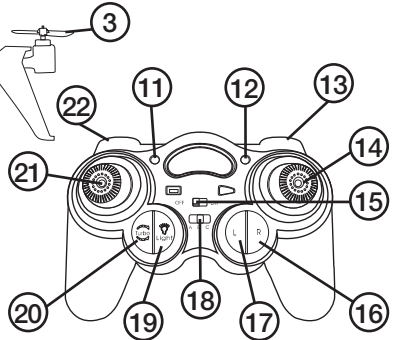
- Den Hubschrauber keiner starken Sonneneinstrahlung aussetzen, da dies die Funktionsfähigkeit beeinträchtigen kann.
- Die Linse der Fernsteuerung nicht zudecken.
- Keine anderen Aufkleber auf den Hubschrauber kleben, dies kann den Funkempfang verschlechtern.
- Bei der Bedienung des Hubschraubers vorsichtig 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 entnehmen.
- Den Hubschrauber nur dort benutzen, wo er leicht zu überwachen ist.
- Schwache Batterien unverzüglich austauschen.
- Das Produkt ist nicht für Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten geeignet. Von Personen mit mangelnder Erfahrung/mangelnden Kenntnissen darf es nur benutzt werden, wenn diese von einer für ihre Sicherheit verantwortliche Person in die sichere Handhabung des Produkts eingeführt worden sind.

Produktbeschreibung



Hubschrauber

1. Stabilisatorstange
2. Hauptrotor
3. Heckrotor
4. Kufen
5. ON/OFF-Taste
6. Ladeanschluss
7. Ladekabel
8. Weiße Leuchte
9. Farbige Leuchten
10. Hauptrotor

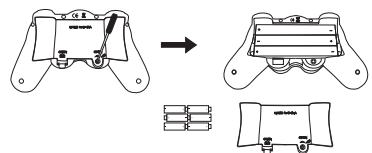


Fernsteuerung

11. Anzeige, die leuchtet, wenn die Fernsteuerung eingeschaltet ist.
12. Ladeanzeige
13. Beschleunigungstaste
14. Steuerknüppel
15. ON/OFF-Taste
16. Ausrichtung nach rechts
17. Ausrichtung nach links
18. Frequenzmodus (A, B und C)
19. Beleuchtungsschalter
20. Anpassung der Geschwindigkeit
21. Gashebel
22. Taste für kurzen automatischen Demoflug

Batterien in die Fernbedienung einlegen

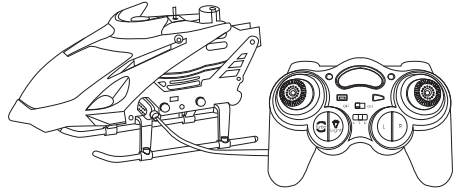
1. Die Schraube an der Unterseite der Fernsteuerung entfernen.
2. Den Riegel eindrücken und die Batterieabdeckung abnehmen.
3. 6 Batterien des Typs AA/LR6 einlegen.
4. Die Batterieabdeckung wieder anbringen und die Schraube wieder festschrauben.



Hubschrauber aufladen

Der Hubschrauber wird über die Fernsteuerung aufgeladen.

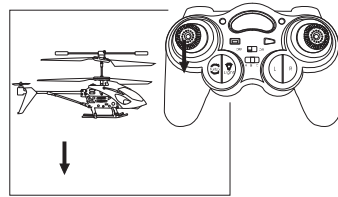
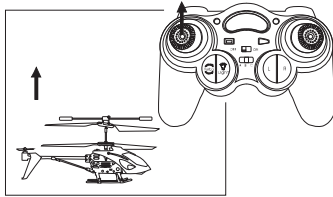
1. Die Abdeckung an der Seite der Fernsteuerung öffnen und das Aufladekabel herausziehen.
2. Sicherstellen, dass der Ein-/Ausschalter am Hubschrauber auf **OFF** steht.
3. Das Aufladekabel am Hubschrauber anschließen.
4. Die Fernsteuerung muss auf **ON** eingestellt sein.
5. Die Ladeanzeige (12) an der Fernsteuerung leuchtet grün. Der Ladevorgang dauert ca. 1 Stunde. Wenn die Leuchte erlischt, ist der Ladevorgang beendet.



Verwendung

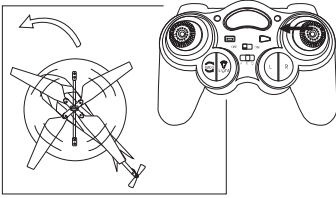
1. Den Hubschrauber und die Fernsteuerung über den Ein-/Ausschalter einschalten [ON].
2. Die Leuchten des Hubschraubers leuchten auf und die Ein-/Aus-Anzeige (11) der Fernsteuerung blinkt rot.
3. Den Hubschrauber mit der Hinterseite zum Benutzer auf den Boden stellen.
4. Sobald der Hubschrauber mit der Fernsteuerung synchronisiert ist, geht das Blinklicht in ein Dauerlicht über.

Flughöhe ändern

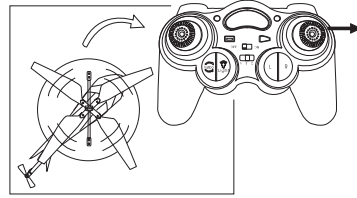


Die Höhensteuerung benutzen, um nach oben oder unten zu fliegen. Zur Veränderung der Höhe werden nur leichte Eingaben benötigt.

Im bzw. gegen den Uhrzeigersinn drehen

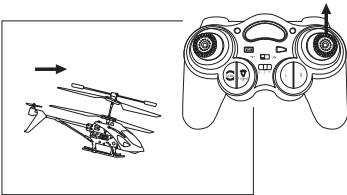


Wenn der Hubschrauber stabil schwebt, den Steuerknüppel zum Drehen gegen den Uhrzeigersinn nach links drücken.

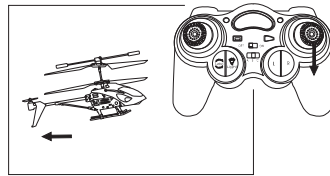


Wenn der Hubschrauber stabil schwebt, den Steuerknüppel zum Drehen im Uhrzeigersinn nach rechts drücken.

Vorwärts und rückwärts fliegen

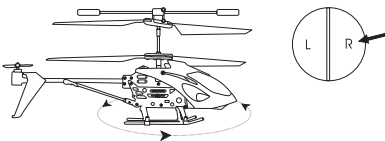


Den Steuerknüppel (14) zum Vorwärtsfliegen nach oben drücken.

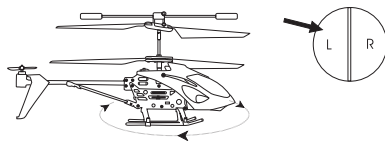


Den Steuerknüppel (14) zum Rückwärtsfliegen nach unten drücken.

Wenn sich der Hubschrauber um sich selbst dreht



Wenn sich der Hubschrauber gegen den Uhrzeigersinn dreht, auf [R] drücken, bis er ausbalanciert ist.



Wenn sich der Hubschrauber im Uhrzeigersinn dreht, auf [L] drücken, bis er ausbalanciert ist.

Licht

Den Beleuchtungsschalter (19) drücken, um die Leuchten des Hubschraubers ein- bzw. auszuschalten.

Kurzer, automatischer Demoflug

- Auf die Taste für automatischen Demoflug (22) drücken. Der Hubschrauber fliegt automatisch vorwärts, rückwärts, nach links und zuletzt nach rechts.
- Den Demoflug durch Drücken des Steuerknüppels (14) beenden.

Fehlersuche

Problem	Ursache	Lösung
Der Propeller bewegt sich nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Der Ein-/Ausschalter steht auf OFF. • Der Akku ist schwach. 	<ul style="list-style-type: none"> • Den Ein-/Ausschalter in Position ON stellen. • Den Akku aufladen.
Der Hubschrauber fällt während des Fluges plötzlich herunter.	<ul style="list-style-type: none"> • Der Akku ist schwach. 	<ul style="list-style-type: none"> • Den Akku aufladen.
Der Hubschrauber reagiert nicht auf die Fernsteuerung.	<ul style="list-style-type: none"> • Falscher Frequenzbereich. 	<ul style="list-style-type: none"> • Den Frequenzbereich wechseln.
Der Hubschrauber verliert die Kontrolle.	<ul style="list-style-type: none"> • Eine andere Einheit verwendet dieselbe Frequenz. • Starkes Licht beeinträchtigt den Hubschrauber. 	<ul style="list-style-type: none"> • In ein anderes Zimmer ohne starke Sonneneinstrahlung gehen.

Pflege und Wartung

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

Hinweise zur Entsorgung

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

Technische Daten

Betriebsdauer	ca. 5–8 Minuten
Ladedauer	ca. 1 Stunde
Batterie Fernsteuerung	6 × AA/LR6
Akku Hubschrauber	1 × 3,7-V-Lithium-Polymer-Akku (wiederaufladbar)

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