

REELY

 Gebruiksaanwijzing
Stunt-Drone Ghost
Bestelnr. 2250245

Pagina 2 - 23

CE

	Pagina
1. Inleiding	4
2. Verklaring van de tekens	4
3. Beoogd gebruik	5
4. Leveringsomvang	5
5. Meest recente gebruiksaanwijzing	5
6. Eigenschappen en functies	5
7. Reserveonderdelen	6
8. Veiligheidsinstructies	6
a) Belangrijke veiligheidsinformatie	7
b) Algemene informatie	7
9. Batterijinformatie en veiligheid	8
a) Algemene informatie	8
b) LiPo-batterijen/accu's	8
c) AA-batterijen/accu's	9
d) De batterij van Quadcopter opladen.....	9
10. Bedieningselementen.....	10
a) Quadcopter.....	10
b) Zender (afstandsbediening)	10
11. Explosietekening van onderdelen	11
12. Aan de slag om te vliegen	12
a) De batterij van Quadcopter opladen.....	12
b) De batterijen in de zender plaatsen.....	12
c) De batterij van Quadcopter plaatsen.....	12

13. Met de Quadcopter vliegen	13
a) De zender met de quadcopter koppelen	13
b) Klaar om op te starten	13
c) Bediening	14
d) Stuur afstellen	15
e) Snelheid aanpassen	16
f) Een toets terug	16
g) LED-kleur wijzigen	16
14. Klaar met vliegen.....	17
15. 'Headless'-modus	17
16. Geavanceerde manoeuvres	18
17. Propellers vervangen	19
18. Onderhoud en reiniging	19
19. Problemen oplossen.....	20
20. Conformiteitsverklaring (DOC)	21
21. Verwijdering	22
a) Product.....	22
b) Batterij/accu's	22
22. Technische gegevens	22

1. Inleiding

Beste klant,
Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

 **Belangrijk**

Bewaar deze gebruiksaanwijzingen ter referentie. Als u het product aan anderen geeft, overhandig dan ook deze gebruikshandleiding.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om deze status te handhaven en een veilige werking te garanderen, dient u als eindgebruiker deze gebruiksaanwijzing in acht te nemen!

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk. Voor meer informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be

2. Verklaring van de tekens



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

3. Beoogd gebruik

Het product is een vliegklaar op afstand bestuurbare mini quadcopter.

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.

Het is geschikt voor personen van 16 jaar of ouder.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

4. Leveringsomvang

- Quadcopter
- Zender (afstandsbediening)
- LiPo-batterij
- USB-opladekabel
- 4x reservepropellers
- Gebruiksaanwijzing

5. Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.



6. Eigenschappen en functies

- Ingebouwde 6-assig gyroscoop
- 360 graden stuntrol
- 'Headless'-modus
- 3 snelheidsmodi

7. Reserveonderdelen

Ga naar www.conrad.com en zoek het artikelnummer voor informatie over optionele accessoires, reserveonderdelen of vervangende onderdelen.

→ Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen.

8. Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

Voor de ingebruikname

- Kies een geschikte locatie.
- Controleer de omgeving op mogelijke gevaren of obstakels.
- Controleer of de propellers correct zijn bevestigd en niet zijn beschadigd.
- Controleer of de batterijen van de zender voldoende zijn opgeladen voordat u gaat vliegen. Dit voorkomt verlies van de controle.
- Zet eerst de zender AAN en zet vervolgens de quadcopter AAN. Dit voorkomt verlies van de controle.

Tijdens het gebruik

- Houd de zender altijd ingeschakeld terwijl de quadcopter werkzaam is.
- Houd de quadcopter altijd in de gaten.

Na gebruik

- Zet eerst de quadcopter UIT en zet vervolgens de zender UIT. Dit voorkomt verlies van de controle.



a) Belangrijke veiligheidsinformatie

Let op, veiligheidsgevaar!

Dit model kan mogelijk materiële schade en/of personen veroorzaken. Zorg ervoor dat u voldoende verzekerd bent, bijv. door het afsluiten van een particuliere aansprakelijkheidsverzekering.

Als u al een polis hebt, vraag dan bij uw verzekeringsmaatschappij of dit model onder de polis valt.

Belangrijk! In sommige landen bent u verplicht een verzekering te hebben wanneer u een modelvliegtuig gebruikt.

Raak zelf bekend met de lokale wettelijke voorschriften voor het gebruik van modelvliegtuigen. In Duitsland zijn bijvoorbeeld de voorschriften voor modelvliegtuigen vastgelegd in de Duitse luchtverkeerswet. Elke overtreding van de wettelijke voorschriften kan leiden tot zware boetes en beperkingen op uw verzekeringsdekking.

b) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, krachtige stoten, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambaar gas, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het gebruik, de veiligheid of de aansluiting van het apparaat.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

9. Batterijinformatie en veiligheid



a) Algemene informatie

- Laat batterijen/oplaadbare batterijen niet rondslingeren. Er bestaat een risico dat batterijen worden ingeslikt door kinderen of huisdieren. Raadpleeg in dat geval onmiddellijk een arts!
- Batterijen/oplaadbare batterijen nooit kortsluiten, ontmantelen of in vuur gooien. Er is gevaar op explosie!
- Batterijen/oplaadbare batterijen mogen niet vochtig of nat raken.
- Let bij het installeren/verwijderen van de batterijen altijd op de juiste polariteit (plus/+ en min/-).
- Lekkende of beschadigde batterijen/oplaadbare batterijen kunnen chemische brandwonden veroorzaken op de huid. Draag geschikte beschermende handschoenen wanneer u deze hanteert.
- Vloeistoffen die uit batterijen/oplaadbare batterijen lekken zijn chemisch uiterst agressief. Voorwerpen of oppervlaktes die er mee in contact komen kunnen ernstige schade oplopen. Bewaar batterijen/oplaadbare batterijen daarom op een geschikte plek.

b) LiPo-batterijen/accu's

- Beschadig de oplaadbare accu nooit. Het beschadigen van de behuizing van de oplaadbare accu kan explosiegevaar of brand veroorzaken! In tegenstelling tot standaard/oplaadbare batterijen (bijvoorbeeld type AA of AAA), bestaat de behuizing van de oplaadbare LiPo-batterij niet uit een dunne laag maar alleen uit een gevoelige plastic folie.
- U mag de polen van de oplaadbare accu nooit kortsluiten. Gooi de accu of het product nooit in het vuur. Er bestaat gevaar op brand of explosie!
- Laad de oplaadbare accu regelmatig op, zelfs wanneer u het product niet gebruikt. Tengevolge van de gebruikte technologie van de oplaadbare accu, hoeft u de oplaadbare accu niet eerst te ontladen.
- Laad de oplaadbare accu van het product nooit op zonder toezicht.
- Tijdens het laden dient u het product op een voor hitte ongevoelig oppervlak te plaatsen. Het is normaal dat er tijdens het laden wat hitte wordt ontwikkeld.



c) AA-batterijen/accu's

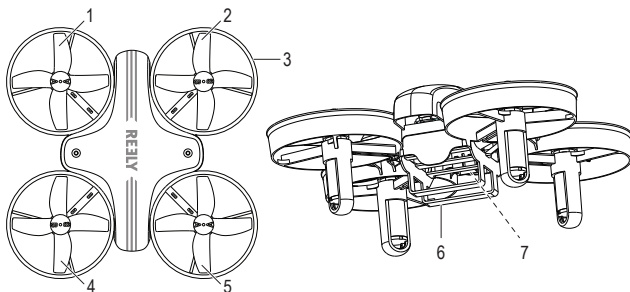
- De batterijen/accu's dienen uit het apparaat te worden verwijderd wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt om beschadiging door lekkage te voorkomen.
- Alle batterijen/accu's dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Het door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen/accu's in het apparaat kan leiden tot batterijlekkage en beschadiging van het apparaat.
- Batterijen/accu's mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

d) De batterij van Quadcopter opladen

- (Indien meegeleverd) gebruik uitsluitend de meegeleverde lader om de batterij op te laden.
- De batterij moet vóór het opladen altijd uit het model worden gehaald en volledig worden losgekoppeld.
- Laat de batterij tijdens het opladen nooit onbeheerd achter.
- Dek de lader en batterij tijdens het opladen niet af.
- Koppel de batterij los van de lader wanneer de batterij volledig is opgeladen.
- De lader en oplaadbare batterij mogen niet vochtig of nat raken. Dit kan anders leiden tot een fatale elektrische schok, brand of een ontploffing!
- Stel de lader of batterij niet bloot aan extreem hoge/lage temperaturen of direct zonlicht.
- Gebruik nooit een te hoge laadstroom. Let op de specificaties vermeld door de fabrikant voor de ideale/maximale laadstroom.
- Behoud tijdens het opladen voldoende afstand tussen de lader en batterij.
- Draag geen metalen of geleidende materialen, zoals sieraden (kettingen, armbanden, ringen, enz.), wanneer u met de lader of batterij bezig bent. Kortsluiting vormt een risico op brandwonden en ontploffing.
- Plaats de batterij tijdens het opladen nooit op een hittegevoelig oppervlak. Het is normaal dat er tijdens het laden wat hitte wordt ontwikkeld.

10. Bedieningselementen

a) Quadcopter



1 Propeller "A"

2 Propeller "B"

3 Propellerscherm

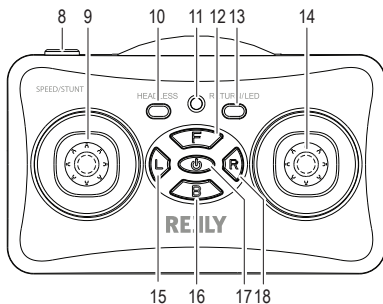
4 Propeller "B"

5 Propeller "A"

6 Batterijbehuizing

7 Batterij-aansluiting

b) Zender (afstandsbediening)



8 Knop **SPEED/STUNT**

9 Gas-/draaihendel

10 **HEADLESS**-modus

11 LED-statusindicator

12 Stuur: Vooruit

13 Kleur **RETURN/LED**

14 Richtingshendel

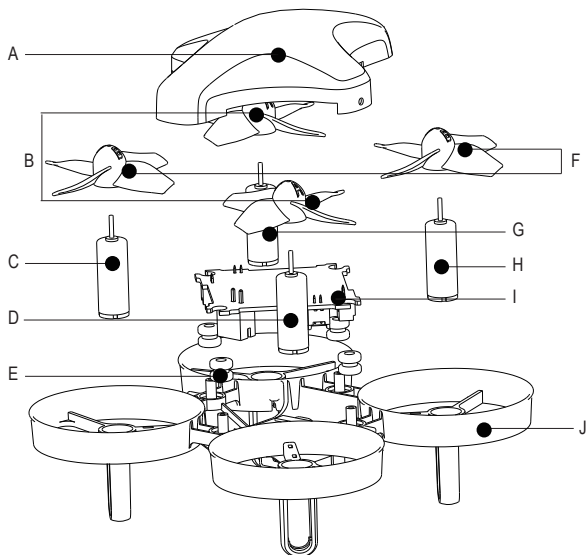
15 Stuur: Links

16 Stuur: Achteruit

17 Aan-/uitknop

18 Stuur: Rechts

11. Explosietekening van onderdelen



A Bovenste kap

B Positieve bladen (gemarkeerd "A")

C Omkeerrotor

D Positieve rotor

E Demper

F Omkeerbladen (gemarkeerd "B")

G Positieve rotor

H Omkeerrotor

I Printplaat van ontvanger

J Onderste kap

12. Aan de slag om te vliegen

a) De batterij van Quadcopter opladen

⚠️ Belangrijk:

- Gebruik uitsluitend de meegeleverde lader om de batterij op te laden. Koppel de batterij los en haal deze uit de quadcopter voordat u deze gaat opladen.
- **USB voedingsbron:** Controleer vóór het aansluiten of de USB-voedingsbron voldoende stroom kan leveren, anders kunt u de bron beschadigen. Gebruik geen USB-poort van een computer, toetsenbord of USB-hub zonder voedingsadapter omdat de voeding die door deze poorten geleverd wordt onvoldoende is.

Sluit het ene uiteinde van de lader aan op de batterijlaadpoort en steek het andere uiteinde in een geschikte voeding die 5 V/DC 1000 mA via USB-A kan leveren.

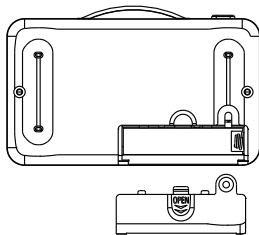
Lader-LED	Beschrijving
Uit	Volledig opgeladen
Aan	Opladen



b) De batterijen in de zender plaatsen

1. Gebruik een kruiskopschroevendraaier om het batterijvak te openen.
2. Installeer 2x type AAA-batterijen en let daarbij op de polariteit gemarkeerd in het batterijvak.
3. Plaats het klepje terug.

→ Gebruik nieuwe batterijen als de LED na het inschakelen traag knippert.



c) De batterij van Quadcopter plaatsen

- Schuif de batterij in het batterijvak en controleer of deze goed vast zit.
- Sluit de batterijstekker pas aan op de batterijaansluiting van de quadcopter als u klaar bent om op te stijgen.

13. Met de Quadcopter vliegen

Belangrijk

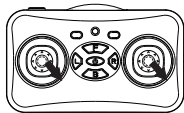
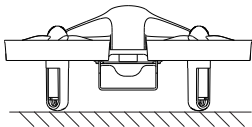
- Voer de stappen uit beschreven in "12. Aan de slag om te vliegen" op pagina 12.
- Laad de batterij van de quadcopter op als u een pieptoon hoort en de led van de quadcopter knippert.
- Elke keer wanneer u de batterij van de quadcopter loskoppelt, schakel dan de zender uit en herhaal het koppelingsproces om de verbinding opnieuw tot stand te brengen.
- Controleer voor het vliegen of alle onderdelen correct werken/geen schade vertonen.

a) De zender met de quadcopter koppelen

1. Zet de zender AAN door op de aan-/uitknop te drukken
 - De LED zal langzaam knipperen als de quadcopter wacht op de verbinding.
 - Een pieptoon zal klinken en de LED blijft branden wanneer deze is gekoppeld.
2. Zet de quadcopter AAN.
 - Steek de batterijstekker in de aansluiting op de quadcopter om het AAN te zetten.

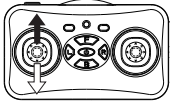
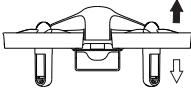

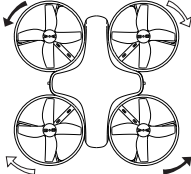
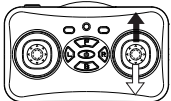
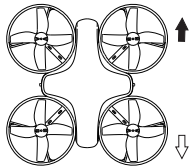
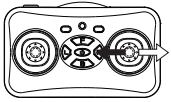
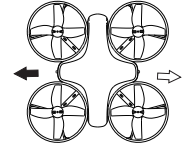
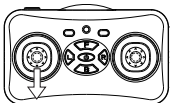
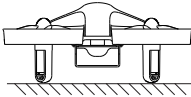
b) Klaar om op te starten

1. Plaats de quadcopter op een horizontaal oppervlak.
 - De LED zal langzaam knipperen als het oppervlak waterpas is.
 - De LED zal snel knipperen en de quadcopter zal niet reageren als het oppervlak niet waterpas is.
2. Ontgrendel de quadcopter.
 - Duw de gashendel omhoog (er zal een korte pieptoon klinken).
 - Trek de gashendel naar beneden (er zal een lange pieptoon klinken).
 - De LED zal constant blijven branden wanneer ontgrendeld.
3. Kalibreer de positiesensoren.
 - Trek beide hendels tegelijkertijd naar de positie rechtsonder.
 - De quadcopter-LED zal kort knipperen en vervolgens continu branden.
4. De quadcopter is nu klaar om te vliegen.



c) Bediening

→ De drone zal de hoogte behouden zonder enige gastoevoer.

Zender	Beschrijving
	 <ul style="list-style-type: none">• Opstijgen: Gashendel omhoog.• Dalen: Gashendel omlaag.
	 <ul style="list-style-type: none">• Links draaien: Gashendel naar links.• Rechts draaien: Gashendel naar rechts.
	 <ul style="list-style-type: none">• Vooruit: Richtingshendel omhoog.• Achteruit: Richtingshendel omlaag.
	 <ul style="list-style-type: none">• Links vliegen: Richtingshendel links.• Rechts vliegen: Richtingshendel rechts.
	 <p>⚠ Noodstop Houd de gashendel in de max. omlaag positie totdat de quadcopter landt en de propellers stoppen met draaien.</p>

d) Stuur afstellen


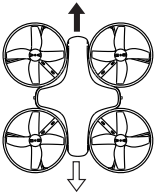

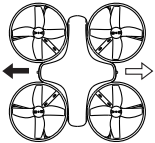
⚠️ Belangrijk:

Het wordt aanbevolen om binnen grote, onbelemmerde gebieden te vliegen voordat u het stuur aanpast.

Pas het stuur aan als de quadcopter niet in een neutrale positie zweeft wanneer de handen van de gas- en richtingshendel zijn.

1. Pas het stuur tijdens de vlucht aan voor onmiddellijke resultaten.
2. Het stuur aanpassen:
 - Druk eenmaal voor kleine aanpassingen, houd ingedrukt voor snelle aanpassingen.
 - De zender zal pieptoon geven om aan te geven dat er een aanpassing is gemaakt.
 - Als er geen pieptonen zijn, betekent dit dat u de max. 50 aanpassingen hebt bereikt.
 - De standaard stuurinstelling wordt aangegeven door een lange pieptoon. Bijv. door 5x op de stuurknop **Achteruit** te drukken en vervolgens 5x op de stuurknop **Vooruit** te drukken, keert u terug naar de standaardinstelling.
 - De instellingen worden gereset telkens wanneer de quadcopter en zender worden uitgeschakeld.

→ Noteer eventuele stuurinstellingen en pas deze toe na het ontgrendelen van de quadcopter/voor het vliegen.

Stuur instellen	Beschrijving
	 <ul style="list-style-type: none">• Voorwaartse drift: Druk op de stuurknop Achteruit om het tegen te gaan.• Achterwaartse drift: Druk op de stuurknop Vooruit om het tegen te gaan.
	 <ul style="list-style-type: none">• Rechtse drift: Druk op de stuurknop Links om het tegen te gaan.• Linkse drift: Druk op de stuurknop Rechts om het tegen te gaan.

e) Snelheid aanpassen

Belangrijk

- Pas de snelheid aan voor het opstijgen of tijdens het zweven.
- Pas de snelheid niet aan terwijl de quadcopter beweegt.
- Een hogere snelheidsinstelling zorgt ervoor dat de batterij sneller leeg raakt.
- Het wordt aanbevolen om binnen grote, onbelemmerde gebieden te vliegen voordat u de snelheid aanpast.

1. Ontgrendel eerst de quadcopter als u deze aanpast voor het opstijgen:
 - Zie paragraaf 13. → b) → 2. "Ontgrendel de quadcopter".
 - De LED zal constant blijven branden wanneer ontgrendeld.
2. Druk op de knop **SPEED** om door de snelheidsinstellingen te bladeren:
Laag (1 pieptoon) → gemiddeld (2 pieptonen) → hoog (3x pieptonen).

f) Een toets terug

Deze functie brengt de drone terug naar de positie van waaruit het werd gelanceerd.

Belangrijk

- Zorg ervoor dat er geen obstakels zijn langs de terugvlucht.
 - Verhoog of verlaag de hoogte voordat u terugkeert om obstakels te voorkomen.
- Houd de knop **RETURN** ingedrukt om de terugkeerfunctie te activeren. Er zullen 2x pieptonen klinken.
 - Houd de knop **RETURN** ingedrukt om de terugkeerfunctie te stoppen. Er zullen 2x pieptonen klinken.

g) LED-kleur wijzigen

1. Ontgrendel de quadcopter. Zie paragraaf 13. → b) → 2. "Ontgrendel de quadcopter".
2. Druk op de LED-knop om tussen de kleuropties te schakelen.

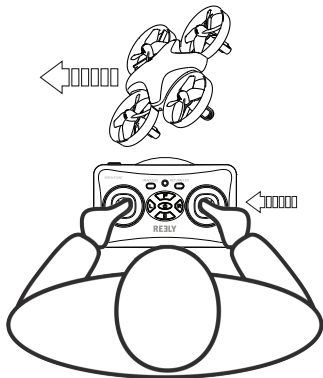
14. Klaar met vliegen

1. Land de quadcopter.
2. Koppel de batterij van de quadcopter los.
3. Zet de zender uit.

15. 'Headless'-modus

→ Overweeg de headless-modus in te schakelen als u een beginnende vlieger bent.

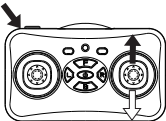
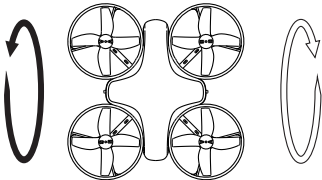
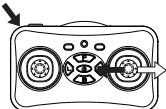
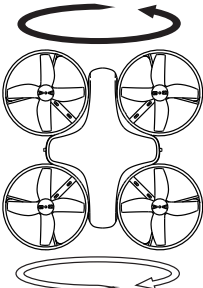
- Headless-modus: Links op de zender zal de quadcopter naar links draaien ten opzichte van uw standpunt.
 - Normale modus: Links op de zender zal de quadcopter naar links draaien ten opzichte van het standpunt van de quadcopter.
1. Ontgrendel de quadcopter. Zie paragraaf 13. → b) → 2. "Ontgrendel de quadcopter".
 2. Druk op de knop **HEADLESS** om de headless-modus AAN te zetten.
 - De zender zal 1x piepen.
 - De LED van de quadcopter langzaam knipperen.
 3. Druk op de knop **HEADLESS** om terug te keren naar de normale modus.
 - De zender zal 1x piepen.
 - De LED van de quadcopter zal stoppen met knipperen.



16. Geavanceerde manoeuvres

Belangrijk

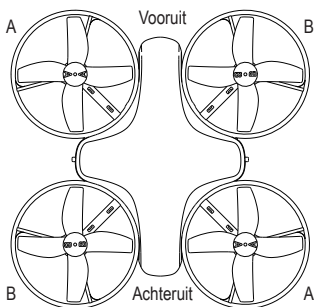
Er moet ≥ 2 m afstand zijn van obstakels in alle richtingen voordat manoeuvres worden uitgevoerd.

Zender	Beschrijving
	 <p>Houd de knop FLIP ingedrukt totdat de zender piept en druk vervolgens op:</p> <ul style="list-style-type: none">• Front flip: Richtingshendel omhoog. <p><of></p> <ul style="list-style-type: none">• Back flip: Richtingshendel omlaag.
	 <p>Houd de knop FLIP ingedrukt totdat de zender piept en druk vervolgens op:</p> <ul style="list-style-type: none">• Left flip: Richtingshendel links. <p><of></p> <ul style="list-style-type: none">• Right flip: Richtingshendel rechts.

17. Propellers vervangen

Belangrijk

Vervang altijd beschadigde bladen. Zorg ervoor dat nieuwe bladen in de juiste positie worden geplaatst (zie hieronder). Positieve bladen = A, Omkeerbladen = B



18. Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen, omdat deze de behuizing kunnen beschadigen en storingen kunnen veroorzaken, zoals schade aan de elektronica en verkleuring van carrosserie.
- Verwijder de batterij voor het reinigen of onderhoud. Laat alle onderdelen volledig afkoelen.
- Verwijder al het stof en vuil met bijvoorbeeld een langharige reinigingsborstel of perslucht.
- U kunt ook een zacht, ietwat vochtig doekje gebruiken om de behuizing schoon te vegen.

19. Problemen oplossen

Probleem	Oorzaak	Suggestie
Quadcopter reageert niet.	Koppeling mislukt.	Zet de zender en quadcopter UIT, herhaal vervolgens het koppelingsproces. Zie alinea: "a) De zender met de quadcopter koppelen" op pagina 13.
	Quadcopter is vergrendeld.	Ontgrendel de quadcopter. Zie alinea: "b) Klaar om op te starten" op pagina 13.
	Geen batterij.	Laad de batterij op.
Propellers blijven draaien na de landing.	Gashendel niet vastgehouden in max. omlaag positie.	Houd de gashendel in de max. omlaag positie totdat de propellers stoppen met draaien.
Kan niet opstijgen.	Propellers niet correct geïnstalleerd	Zie alinea: "17. Propellers vervangen" op pagina 19.
	Batterij bijna leeg	Laad de batterij op.
Niet alle propellers draaien met dezelfde snelheid.	Propellers zijn onjuist geïnstalleerd.	Zie alinea: "17. Propellers vervangen" op pagina 19.
	Propellers zijn beschadigd.	
	Kalibratie mislukt.	Plaats de quadcopter op een horizontaal oppervlak en kalibreer de sensoren opnieuw. Zie alinea: "b) Klaar om op te starten" op pagina 13.
Quadcopter kan niet vliegen na een crash	Losse propellers.	Controleer of de propellers helemaal zijn geplaatst. Druk ze indien nodig naar binnen.
	Beschadigde propellers.	Zie alinea: "17. Propellers vervangen" op pagina 19.

Probleem	Oorzaak	Suggestie
Quadcopter drift tijdens de vlucht naar één kant.	Zijwind	Vlieg de quadcopter naar een minder winderig gebied.
	Kalibratie uit	Plaats de quadcopter op een horizontaal oppervlak en kalibreer de sensoren opnieuw. Zie alinea: "b) Klaar om op te starten" op pagina 13.
	Stuur instellen is uit	Het stuur aanpassen: Zie alinea: "d) Stuur afstellen" op pagina 15.
Transmitter-LED knippert.	Waarschuwing voor lege batterij.	Vervang de batterijen van de zender.

20. Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

→ De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking:

www.conrad.com/downloads

Selecteer een taal door op het vlagsymbool te klikken en vul het bestelnummer van uw product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EG-conformiteitsverklaring als PDF-bestand downloaden.

21. Verwijdering

a) Product



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

Haal eventueel geplaatste batterijen/accu's uit het apparaat en gooi ze afzonderlijk van het product weg.

b) Batterij/accu's



U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen en accu's in te leveren. Verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan.

Verontreinigde batterijen/accu's zijn met dit symbooltje gemarkeerd om aan te geven dat afdanken als huishoudelijk afval verboden is. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven.

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

22. Technische gegevens

Quadcopter

Motor	4x ø6 (615)
Funcites	Terug naar huis, hoogte vasthouden, headless-modus, 360° draaien
Materiaal.....	ABS
Waarschuwing lege batterij.....	ja
LED-lampjes	7 kleuren
Snelheden	3
Stuur	50 niveaus

Rotoren.....	ø30 mm
Afmetingen (B x H x D).....	80 x 34 x 80 mm
Gewicht.....	17 g (zonder batterij)

Zender (afstandsbediening)


Voeding.....	2x 1,5 V type AAA-batterijen
Frequentiebereik.....	2,402 - 2,479 GHz
Zendvermogen	< 10 dBm
Zendbereik.....	60 - 80 m (open ruimte)
Kanalen	4
Afmetingen (B x H x D).....	100 x 63 x 36 mm
Gewicht.....	56 g

Batterij quadcopter

Oplaadbare batterij.....	1S LiPo, 3,7 V 220 mAh
Type.....	HW851624P
Oplaadtijd	ong. 45 min
Vliegtijd.....	ong. 5 min
Afmetingen (B x H x D).....	12 x 22 x 10 mm
Gewicht.....	6,8 g

USB-oplaadkabel

Ingangsspanning/-stroom.....	5 V/DC, 1000 mA via USB-A
Uitgangsspanning/-stroom.....	4,2 V/DC, 440 mA
Kabellengte.....	37 cm (inclusief stekker)

 Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.