

KAYOBA



Item no. 012295



SV HOPFÄLLBAR DRÖNARE

BRUKSANVISNING

Viktigt! Läs bruksanvisningen före användning.
Spara den för framtida bruk.
(Original bruksanvisning).

NO SAMMENLEGGBAR DRONE

BRUKSANVISNING

Viktig! Les bruksanvisningen nøye før bruk.
Ta vare på den for fremtidig bruk.
(Oversettelse av original bruksanvisning).

PL SKŁADANY DRON

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Ważne! Przed użyciem uważnie przeczytaj instrukcję obsługi! Zachowaj ją na przyszłość.
(Tłumaczenie oryginalnej instrukcji).

EN FOLDING DRONE

OPERATING INSTRUCTIONS

Important! Read the user instructions carefully before use. Save them for future reference.
(Translation of the original instructions).

DE ZUSAMMENKLAPPBARE DROHNE

BEDIENUNGSANLEITUNG

Wichtig! Die Bedienungsanleitung vor der Verwendung bitte sorgfältig durchlesen! Für die zukünftige Verwendung aufbewahren.
(Bedienungsanleitung im Original).

FI KOKOONTAITETTAVA LENNOKKI

KÄYTTÖOHJE

Tärkeää! Lue käyttöohje huolella ennen käyttöä!
Säilytä se myöhempää käyttöä varten.
(Käännös alkuperäisestä käyttöohjeesta).

FR DRONE PLIABLE

MODE D'EMPLOI

Important! Lisez attentivement le mode d'emploi avant la mise en service. Conservez-le.
(Traduction des instructions originales).

NL INKLAPBARE DRONE

GEBRUIKSAANWIJZING

Belangrijk! Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u het apparaat gebruikt. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik.
(Vertaling van de originele instructies).

Värna om miljön!

Kasserad produkt ska återvinnas enligt gällande bestämmelser.

Verne om miljøet!

Kassert produkt skal gjenvinnes etter gjeldende lover og regler.

Dbaj o środowisko!

Zużyty produkt należy poddać recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Care for the environment!

Recycle discarded product in accordance with local regulations.

Schützen Sie die Umwelt!

Das entsorgte Produkt muss gemäß den geltenden Bestimmungen recycelt werden.

Suojele ympäristöä!

Käytöstä poistettu tuote on kierrätettävä voimassa olevien säännösten mukaisesti.

Pensez à l'environnement

Les appareils hors d'usage doivent être recyclés conformément à la réglementation en vigueur.

Bescherm het milieu!

Afgedankte producten moeten worden gerecycleerd volgens de van toepassing zijnde regelgeving.

Rätten till ändringar förbehålles. För senaste version av bruksanvisningen se www.jula.com

Med forbehold om endringer. Nyeste versjon av bruksanvisningen finner du på www.jula.com

Z zastrzeżeniem prawa do zmian. Najnowsza wersja instrukcji obsługi znajduje się na www.jula.com

Jula reserves the right to make changes. For latest version of operating instructions, see www.jula.com

Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf www.jula.com

Pidätämme oikeuden muutoksiin. Katso käyttöohjeiden uusin versio täältä: www.jula.com

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications. Vous trouverez la dernière version des consignes d'utilisation sur www.jula.com

Wijzigingen voorbehouden. Voor de recentste editie van de gebruikershandleiding, zie www.jula.com



EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE / EU SAMSVARERKLÆRING /
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / EU VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS / DÉCLARATION
UE DE CONFORMITÉ / EU CONFORMITEITSVERKLARING

Item number / Artikelnummer / Artikelnummer / Numer artykułu / Artikelnummer / Tuotenumero / Numéro de référence / Artikelnummer

012295

KAYOBA

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer./ Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar./ Denne samsvarerklæring er utstedt under ansvaret til produsenten./ Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta./ Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt./ Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla./ La présente déclaration de conformité est émise sous la seule responsabilité du fabricant. / Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant./

FOLDING DRONE / HOPFÄLLBAR DRÖNARE
SAMMENLEGGBAR DRONE / SKŁADANY DRON / ZUSAMMENKLAPPBARE DROHNE
KOKOONTAITETTAVA LENNOKKI / DRONE PLIABLE / INKLAPBARE DRONE

2.4GHz

Conforms to the following directives, regulations and standards./ Överensstämmer med följande direktiv, förordningar och standarder./ Er i samsvar med følgende direktiver, forordning og standarder./ Są zgodne z następującymi dyrektywami, regulacjami i normami./ Entspricht den folgenden Richtlinien, Vorschriften und Normen/ Seuraavien direktiivien, asetusten ja standardien mukainen./ Conforme aux directives, règlements et normes suivants. / Voldoet aan de volgende richtlijnen, voorschriften en normen:

<u>Directive/Regulation</u>	<u>Harmonised standard</u>
RED 2014/53/EU	ETSI EN 300 440 V2.1.1, ETSI EN 301 489-1 V2.1.1, ETSI EN 301 489-3 V2.1.1, EN 62479:2010
RoHS 2011/65/EU + 2015/863	EN 50581:2012

This product was CE marked in year./ Produkten CE-märktes år./ Dette produktet ble CE-merket dette året./ Wyrób oznakowany znakiem CE w roku./ Dieses Produkt erhielt die CE-Kennzeichnung im Jahr./ Tämä tuote on CE-merkitty vuonna./ Ce produit a reçu le marquage CE en./ Dit product werd CE-gemarkeerd in het jaar: -20

Skara

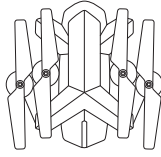
2020-03-13

Maria Sihvonen Grahn
BUSINESS AREA MANAGER

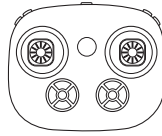
1



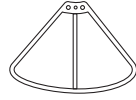
1



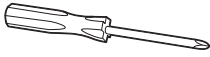
2



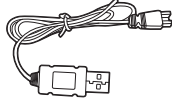
3



4



5



6

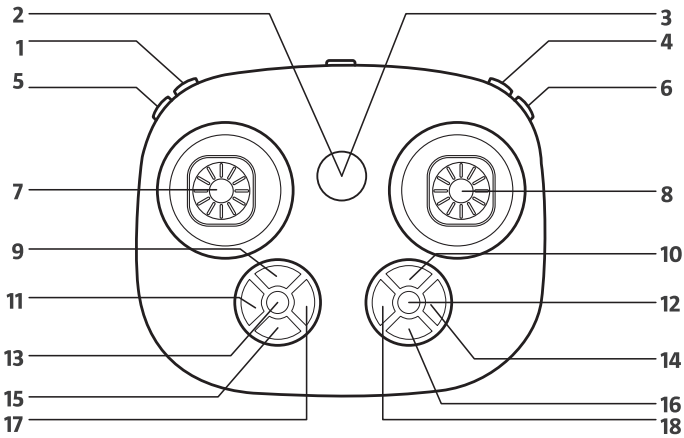


7

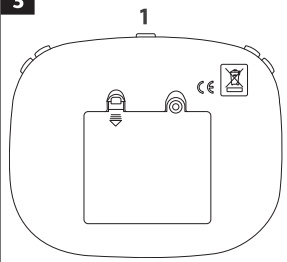


8

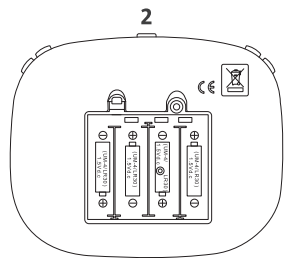
2



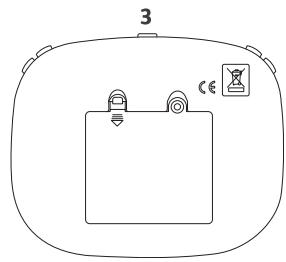
3



1

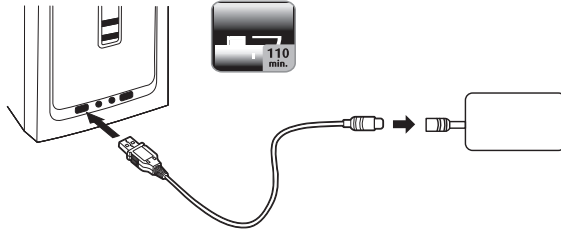


2

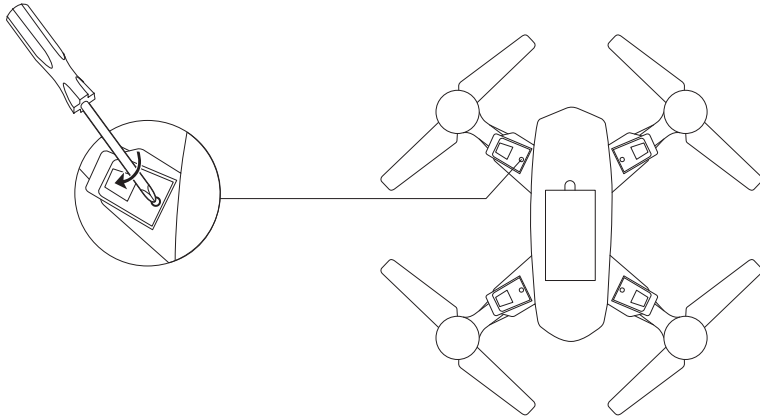


3

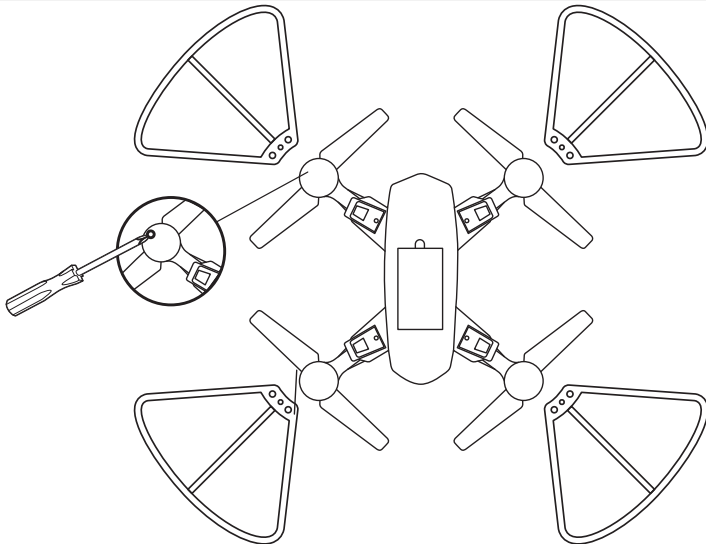
4



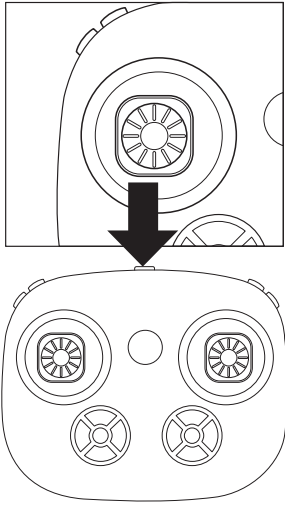
5



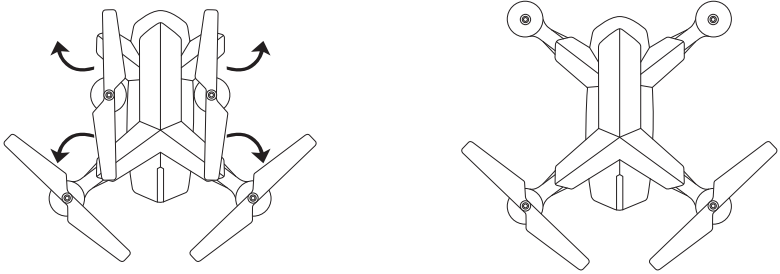
6



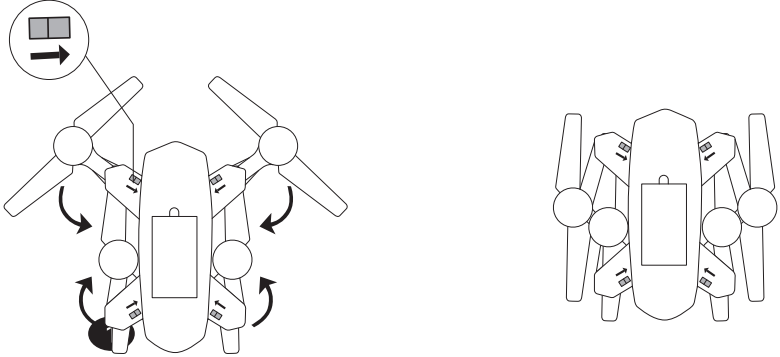
7



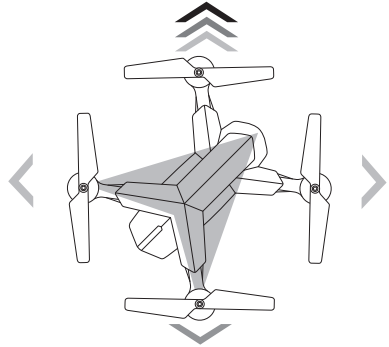
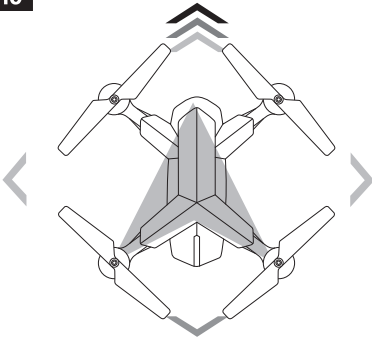
8



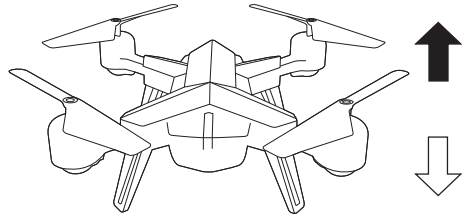
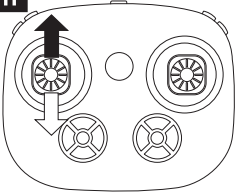
9



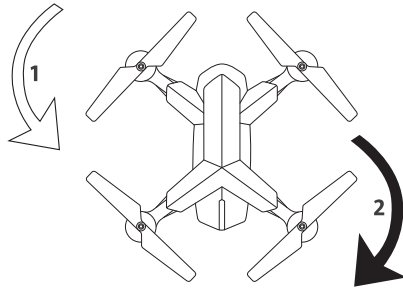
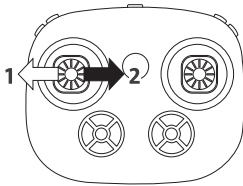
10



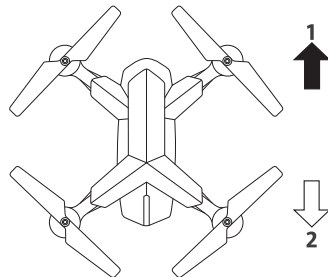
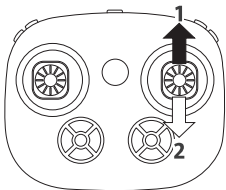
11



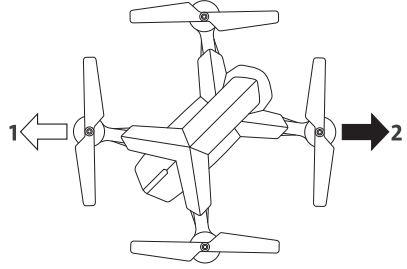
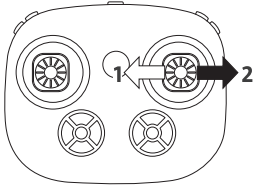
12



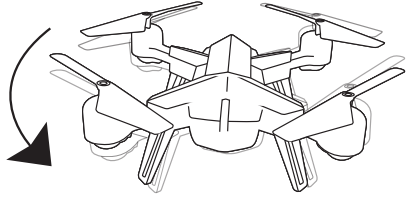
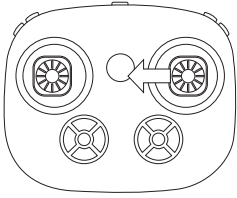
13



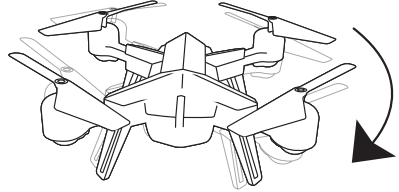
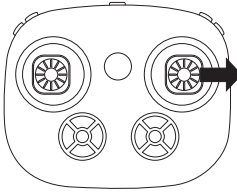
14



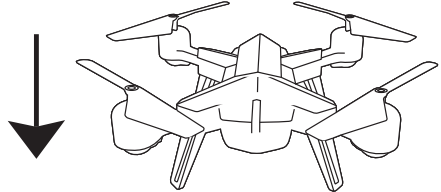
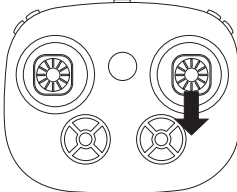
15



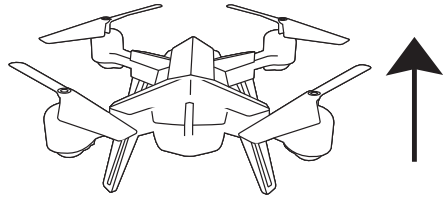
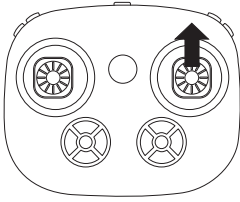
16



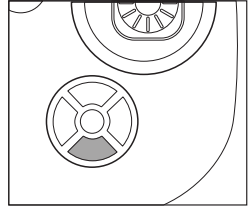
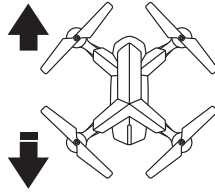
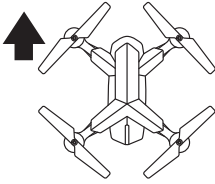
17



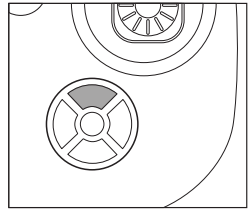
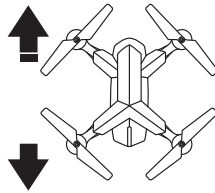
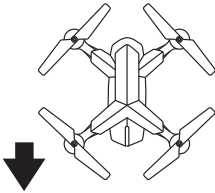
18



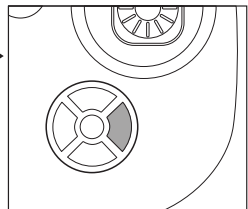
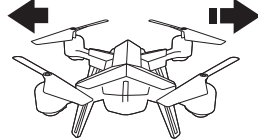
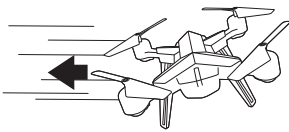
19



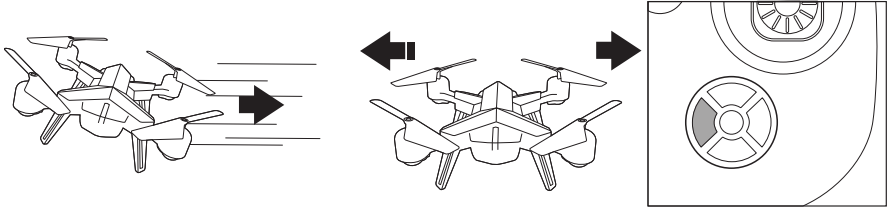
20



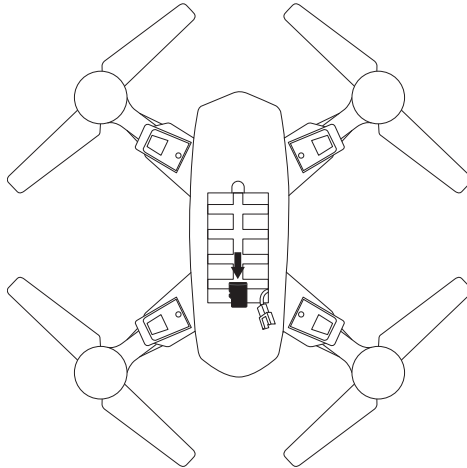
21



22



23



SÄKERHETSANVISNINGAR

- Hantera fjärrkontrollen försiktigt för att undvika att drönaren rör sig okontrollerat – risk för personskada.
- Stäng av fjärrkontrollen och drönaren efter användning.
- Utsätt inte batterier för värme, till exempel nära eld eller radiatorer.
- Håll minst 2 meters avstånd mellan användaren och andra personer under flygning.
- Låt inte barn vistas i närheten utan övervakning av en vuxen. Användaren (eller instruktören) ska hela tiden ha kontroll över drönaren.
- Stäng av drönaren och fjärrkontrollen efter avslutad användning och ta ut batteriet ut fjärrkontrollen.
- Undvik kortslutning.

VARNING!

- **Innehåller smådelar - Kvävningsrisk!**
- **Var uppmärksam på helikopterns flyghöjd och eventuella hinder för att undvika att helikoptern kraschar.**
- **Undvik att krascha helikoptern mot marken eller fasta föremål, det kan skada eller förstöra den.**

BATTERIE

- Sätt i batterierna med rätt polaritet enligt beskrivningen i bruksanvisningen.
- Undvik kortslutning – risk för personskada och/eller egendomsskada.
- Utsätt inte batterier för slag eller stötar – explosionsrisk.
- Blanda inte gamla och nya batterier eller batterier av olika typ.
- Uttjanta batterier ska avfallshanteras i enlighet med gällande regler.
- Utsätt inte batterier för eld eller hög temperatur.

- Ta ut batterierna ur fjärrkontrollen om produkten inte ska användas på en längre tid.
- Demontera inte batteriet och försök inte ändra eller reparera det.
- (Använd inte batteriet om det är skadat, deformerat, onormalt varmt, avger lukt eller uppvisar andra onormala egenskaper. Avbryt omedelbart laddning och/eller användning.
- Vid ögonkontakt med batterivätska, spola omedelbart med stora mängder rent vatten och kontakta läkare. Gnugga inte ögonen.

OBS!

Använd endast alkaliska batterier.

Batteriladdning drönare

- Använd endast den medföljande laddaren.
- Anslut aldrig batterier direkt till nätuttag eller 12 V fordonsuttag.
- Dra omedelbart ut stickproppen i händelse av onormalt ljud, onormal lukt, rök eller annan avvikelser. Avbryt omedelbart laddning och/eller användning.
- Ladda aldrig skadade eller missformade batterier.
- Överladda inte batteriet, det kan skada det och förkorta dess livslängd.
- Ladda inte batterier i närheten av antändliga ämnen och placera inte laddaren på elektriskt ledande underlag.
- Håll batteriet under uppsikt under laddning.
- Låt batterier svalna före laddning. Annars finns risk för brand och/eller att batteriet skadas.
- Laddningstemperatur ska vara 0 till 40 °C.
- Lämnar inte batterier utan uppsikt under laddning – risk för överhettning.

SYMBOLER

	Läs bruksanvisningen.
	Godkänd enligt gällande direktiv/förordningar.
	Kasserad produkt ska återvinnas enligt gällande bestämmelser.

TEKNISKA DATA

Frekvens	2,4 GHz
Räckvidd	30 m
Batteriteknik fjärrkontroll	4st, AA 1.5V
Batteriteknik drönare	LiPo, 3,7 V/650 mAh
Kamera	HD, 1280 x 720p
Flygtid	ca 6 min
Laddningstid drönare	ca 105 min
Vikt	147 g
Mått	L 18 x B 18 x H 8 cm

BESKRIVNING

FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL

1. Bruksanvisning
2. Drönare
3. Fjärrkontroll
4. Rotorskydd, 4x
5. Skruvmejsel
6. USB-laddare
7. Fästen, 4x
8. Rotor A/B

BILD 1

FJÄRRKONTROLL

1. Fotograferingsknapp
2. Knapp PÅ/AV
3. Indikeringslampa

4. Väljare hög/låg hastighet
5. Videoknapp
6. Rollknapp
7. Spak upp/ned/vänstersväng/högersväng
8. Spak framåt/bakåt/åt vänster/åt höger
9. Start
10. Trimning framåt
11. Headless-läge
12. Belysning
13. Nödstopp
14. Trimning höger
15. Landning
16. Trimning bakåt
17. Automatisk återflygning
18. Trimning vänster

BILD 2

MONTERING

BATTERI FJÄRRKONTROLL

1. Skruva loss batteriluckan och öppna luckan.
2. Sätt i fyra stycken AA-batterier (säljs separat) med rätt polaritet enligt märkningen inuti batterifacket.
3. Sätt tillbaka batteriluckan och skruva tillbaka skruven.

BILD 3

OBS!

- Använd endast alkaliska batterier.
- Blanda inte gamla och nya batterier.
- Fjärrkontrollen avger automatiskt larm om fjärrkontrollens batterier är urladdade. Byt omedelbart ut batterierna.
- Fjärrkontrollens räckvidd minskar när dess batterier laddas ur.

- **Ta ut batterierna ur fjärrkontrollen om den inte ska användas på en längre tid. Annars finns risk för egendomsskada orsakad av batteriläckage.**

LADDNING AV DRÖNARENS BATTERIER

1. Ta ut batteriet ur drönaren och sätt i det i laddaren.
2. Anslut laddkabeln till batteriet och till USB-laddaren eller USB-port. Indikeringslampan lyser under laddning och slocknar när batteriet är fulladdat.
3. Sätt tillbaka batteriet i batterifacket på drönaren.

BILD 4

OBS!

- **Laddkabeln kan anslutas till USB-laddare eller till en USB-port i bilar eller på datorer eller andra apparater. Utgående spänning ska vara + 5 + 0,5 V.**
- **Beakta alltid elsäkerheten.**

VARNING!

- **Lämna inte batteriet utan uppsikt under laddning. Använd endast den medföljande laddaren.**
- **Drönaren avger automatiskt ett larm om drönarens batteri är urladdat. Ladda omedelbart batteriet.**
- **Om drönarens batteri är urladdat flyger den inte normal och kan kanske inte ens lyfta.**

STAG

Montera stagen på rotorernas fästen före flygning, annars kan fästena brista om drönaren utsätts för stötar.

BILD 5

ROTORSKYDD

Lossa skruvarna, montera skydden enligt bilden och sätt tillbaka skruvarna.

BILD 6

HANDHAVANDE

Dra åt skruvarna i fästena före användning.

HOPPARNING

1. Placera drönaren på plant underlag och tryck på strömbrytaren. Indikeringslampan börjar blinka. Flytta inte drönaren.
2. Starta fjärrkontrollen med strömbrytaren och för flyghöjdsspaken från lägsta till högsta läge och tillbaka till lägsta för att utföra hopparning.

BILD 7

HOPFÄLLBAR

Det finns en hopfällningsspärr vid axlarnas bas. Tryck spärren i pilens riktning för att fälla ihop eller fälla ut.

Utfällning

BILD 8

Hopfällning

BILD 9

VAL AV LÄGE

Vid normal flygning är framåtriktning i riktning mot drönarens nos. I detta läge flyger drönaren i nosens riktning vid flygning framåt, och på motsvarande sätt i övriga riktningar.

BILD 10

Flyghöjdsspak

Ökar och minskar flyghöjden.

BILD 11

OBS!

Produkten har hög motoreffekt. För den vänstra spaken framåt långsamt för att undvika alltför snabb stigning, som kan leda till personskada, egendomsskada och/eller kollision.

Roder

Roterar åt höger eller vänster.

1. Vänsterrotation
2. Högerrotation

BILD 12

Riktning längsled

Styr flygning framåt eller bakåt.

1. Framåt
2. Bakåt

BILD 13

Sidoroder

Styr flygning i sidled åt vänster eller höger.

1. Sidled vänster
2. Sidled höger

BILD 14

OBS!

- **Manövrera fjärrkontrollen försiktigt, med mjuka rörelser. Öva på enkla manövrer för att lära dig att styra drönaren.**
- **Använd motsatta spakrörelser vid flygning mot fjärrkontrollen.**

JUSTERING AV KÄNSLIGHET

Det finns tre känslighetsinställningar:

1. Låg
2. Mellan
3. Avancerad

Tryck på den högra knappen för att aktivera inställningsläge.

1. Vid första tryckningen är lågt läge aktiverat (känslighet upp till 40 %).
2. När fjärrkontrollen avger två ljudsignaler är mellanläge aktiverat (känslighet upp till 60 %).
3. När fjärrkontrollen avger tre ljudsignaler är avancerat läge aktiverat (känslighet upp till 100 %).

Rolla åt vänster

Tryck först på rollknappen, tryck sedan den högra spaken åt vänster och släpp.

BILD 15

Roll åt höger

Tryck först på rollknappen, tryck sedan den högra spaken åt höger och släpp.

BILD 16

Roll framåt

Tryck först på rollknappen, tryck sedan den högra spaken uppåt och släpp.

BILD 17

Roll bakåt

Tryck först på rollknappen, tryck sedan den högra spaken nedåt och släpp.

BILD 18

OBS!

Drönaren kan rolla 360°. Vid roll ska drönaren inte luta mer än 30°. Utför inte roller på alltför låg höjd, det kan medföra att drönaren slår i marken.

Riktning**Framåt**

Tryck på denna knapp.

BILD 19**Bakåt**

Tryck på denna knapp.

BILD 20**Vänster**

Tryck på denna knapp.

BILD 21**Höger**

Tryck på denna knapp.

BILD 22**KAMERA OCH SD-KORT****Kamera**

Produkten har en icke flyttbar HD-kamera med upplösning 1280 x 720, siktvinkel 50°.

SD-kort**Installation**

1. Ta ut batteriet ur produkten.
2. Sätt SD-kortet i SD-kortplatsen.

BILD 23**OBS!**

Produkten stöder SD-kort på max. 32 GB. SD-kort säljs separat.

**ÅTERSTÄLLNING TILL
FABRIKSINSTÄLLNINGAR**

Om det inte går att styra drönaren korrekt, återställ till fabriksinställningar enligt anvisningarna nedan.

1. Placera drönaren på horisontellt underlag och håll den vänstra och högra spaken på fjärrkontrollen i lägsta läget i 2–3 sekunder.
2. Indikeringslampan på drönaren börjar blinka snabbt.
3. Efter 2-3 sekunder lyser indikeringslampan normalt igen för att visa att drönaren återställts till fabriksinställningarna.

BILD 24

FELSÖKNING

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Det går inte att para ihop fjärrkontrollen och drönaren.	Kontrollera att flyghöjdsspaken på fjärrkontrollen är i lägsta läget. Utför hoppning utan att flytta spaken.	Kontrollera att flyghöjdsspaken på fjärrkontrollen är i lägsta läget. Utför hoppning utan att flytta spaken.
Rotorerna roterar mycket långsamt eller inte alls.	Batteriet i drönaren är urladdat.	Ladda batteriet.
	Hoppning har misslyckats.	Gör hoppningen igen.
	Flyghöjdsspaken har hängt sig.	Dra ned flyghöjdsspaken till lägsta läget, vänta 3 sekunder och för upp spaken igen.
Det går inte att rolla.	Batteriet i drönaren är urladdat.	Ladda batteriet.
Drönaren vibrerar och bullrar under flygning.	Motor, chassi och rotor är fel monterade.	Kontrollera att motor, chassi och rotor är korrekt monterade.
Rotorerna roterar men drönaren lyfter inte.	Motor, chassi och rotor är fel monterade.	Kontrollera att motor, chassi och rotor är korrekt monterade.
En eller flera motorer arbetar inte.	Motorn är defekt.	Byt ut motorn.
	En ledare till motorn har lossnat.	Anslut ledaren korrekt.
	Fjärrkontrollen är trasig.	Byt ut fjärrkontrollen.

SIKKERHETSANVISNINGER

- Håndter fjernkontrollen forsiktig for å unngå at dronen beveger seg ukontrollert – fare for personskade.
- Slå av fjernkontrollen og dronen etter bruk.
- Ikke utsett batteriene for varme, for eksempel i nærheten av ild eller radiatorer.
- Hold minst 2 meters avstand mellom brukeren og andre personer under flyving.
- Ikke la barn oppholde seg i nærheten uten påsyn av en voksen. Brukeren (eller instruktøren) skal til enhver tid har kontroll over dronen.
- Slå av dronen og fjernkontrollen etter avsluttet bruk og ta batteriet ut av fjernkontrollen.
- Unngå kortslutning.

ADVARSEL!

- **Inneholder små deler – kvelningsfare!**
- **Vær oppmerksom på helikopterets flyvehøyde og eventuelle hinder for å unngå at helikopteret kræsjer.**
- **Unngå å kræsje helikopteret mot bakken eller faste gjenstander, det kan skade eller ødelegge det.**

BATTERI

- Sett inn batteriene med riktig polaritet i henhold til beskrivelsen i bruksanvisningen.
- Unngå kortslutning – fare for personskade og/eller eiendomsskade.
- Ikke utsett batteriene for slag eller støt – eksplosjonsfare.
- Ikke bland gamle og nye batterier eller batterier av forskjellig type.
- Brukte batterier skal kastes i henhold til gjeldende regler.
- Ikke utsett batteriene for ild eller høye temperaturer.
- Ta batteriene ut av fjernkontrollen hvis produktet ikke skal brukes over lengre tid.

- Ikke demonter batteriet, og ikke forsøk å endre eller reparere det.
- Ikke bruk batteriet hvis det er skadet, deformert, unormalt varmt, avgir lukt eller har andre unormale egenskaper. Avbryt lading og/eller bruk umiddelbart.
- Ved øyekontakt med batterivæske: Skyll umiddelbart med store mengder rent vann og kontakt lege. Ikke gni i øynene.

MERK!

Bruk kun alkaliske batterier.

Batterilading drone

- Bruk kun den medfølgende laderen.
- Koble aldri batterier direkte til stikkontakt eller 12 V kjøretøyuttak.
- Trekk ut støpselet umiddelbart ved unormal lyd, unormal lukt, røyk eller andre avvik. Avbryt lading og/eller bruk umiddelbart.
- Ikke lad skadede eller deformerte batterier.
- Ikke overlad batteriet, det kan skade det og forkorte levetiden.
- Ikke lad batterier i nærheten av antennebare stoffer, og ikke plasser laderen på underlag som leder elektrisitet.
- Hold øye med batteriet under lading.
- La batterier kjøle seg ned før lading. Ellers er det fare for brann og/eller at batteriet skades.
- Ladetemperaturen skal være fra 0 til 40 °C.
- Ikke la batteriet stå til lading uten tilsyn – fare for overoppheting.

SYMBOLER

	Les bruksanvisningen.
	Godkjent i henhold til gjeldende direktiver/forskrifter.
	Kassert produkt skal gjenvinnnes etter gjeldende forskrifter.

TEKNISKE DATA

Frekvens	2,4 GHz
Rekkevidde	30 m
Batteri for fjernkontroll	4 stk, AA 1,5 V
Batteri, drone	LiPo, 3,7 V/650 mAh
Kamera	HD, 1280 x 720p
Flyvetid	ca. 6 min
Ladetid, drone	ca. 105 min
Vekt	147 g
Mål	L 18 x B 18 x H 8 cm

BESKRIVELSE

INNHOLD I EMBALLASJEN

1. Bruksanvisning
2. Drone
3. Fjernkontroll
4. Rotorbeskyttelse, 4x
5. Skrutrekker
6. USB-lader
7. Fester, 4x
8. Rotor A/B

BILDE 1

FJERNKONTROLL

1. Fotograferingsknapp
2. Knapp PÅ/AV
3. Indikatorlampe
4. Velger høy/lav hastighet

5. Videoknapp
6. Rulleknapp
7. Spake opp/ned/venstresving/høyresving
8. Spake fremover/bakover/mot venstre/mot høyre
9. Start
10. Trimming fremover
11. Headless-modus
12. Belysning
13. Nødstopp
14. Trimming høyre
15. Landing
16. Trimming bakover
17. Automatisk tilbakeflyving
18. Trimming venstre

BILDE 2

MONTERING

BATTERI, FJERNKONTROLL

1. Skru løs batterilokket og åpne det.
2. Sett inn fire AA-batterier (ikke inkl.) med riktig polaritet iht. merkingen i batterirommet.
3. Sett batteridekselet tilbake på plass og skru inn skruen igjen.

BILDE 3

MERK!

- **Bruk kun alkaliske batterier.**
- **Ikke bland gamle og nye batterier.**
- **Fjernkontrollen avgir automatisk en alarm dersom fjernkontrollens batterier er utladet. Batteriene må byttes ut umiddelbart.**
- **Fjernkontrollens rekkevidde reduseres når batteriene begynner å bli utladet.**
- **Ta batteriene ut av fjernkontrollen dersom den ikke skal brukes på lengre tid. Ellers er det fare for eiendomsskade forårsaket av batterilekkasje.**

LAD DRONENS BATTERIER

1. Ta batteriet ut av dronen og sett det inn i laderen.
2. Koble ladekabelen til batteriet og til USB-laderen eller en USB-port. Indikatorlampen lyser under lading og slukkes når batteriet er fulladet.
3. Sett batteriet tilbake i batterirommet på dronen.

BILDE 4

MERK!

- **Ladekabelen kan kobles til USB-lader eller til en USB-port i en bil eller på en datamaskin eller andre apparater. Utgangsspenning skal være + 5 + 0,5 V.**
- **Tenk alltid på el-sikkerheten.**

ADVARSEL!

- **Ikke la batteriet stå til lading uten tilsyn. Bruk kun den medfølgende laderen.**
- **Dronens avgir automatisk et lydvarsel dersom dronens batteri er utladet. Lad batteriet umiddelbart.**
- **Dersom dronens batteri er utladet, flyr den ikke som normalt og klarer kanskje ikke engang å ta av.**

STAG

Monter stagene på rotorenes fester før flyging, ellers kan festene sprekke dersom dronen blir utsatt for støt.

BILDE 5

ROTORBESKYTTELSE

Løsne skruene, monter beskyttelsen i henhold til bildene og sett tilbake skruene.

BILDE 6

BRUK

Stram skruene i festene før bruk.

SAMMENKOBLING

1. Plasser dronen på et flatt underlag og trykk på strømbryteren. Indikatorlampen begynner å blinke. Ikke flytt dronen.
2. Start fjernkontrollen med strømbryteren og før flyvehøydespaken fra laveste til høyeste nivå og tilbake til laveste for å utføre sammenkobling.

BILDE 7

SAMMENLEGGBAR

Det finnes en sammenleggingssperre ved akslenes feste.

Trykk sperren i pilens retning for å legge sammen eller felle ut.

Utfelling

BILDE 8

Sammenlegging

BILDE 9

VALG AV INNSTILLING

Ved normal flyging er fremoverretningen i retningen til dronens nese. I denne modusen flyr dronen i nesens retning ved flyging fremover, og på tilsvarende måte i andre retninger.

BILDE 10

Flyvehøydespake

Øker og reduserer flyvehøyden.

BILDE 11

MERK!

Produktet har høy motoreffekt. Før den venstre spaken fremover langsomt for å unngå altfor rask stigning som kan føre til personskade, eiendomsskade og/eller kollisjon.

Ror

Roterer til høyre eller venstre.

1. Venstrerotasjon
2. Høyrerotasjon

BILDE 12

Retning på langs

Styr flyving forover eller bakover.

1. Fremover
2. Bakover

BILDE 13

Sideror

Styr flyving sidelengs mot venstre eller høyre.

1. Sidelengs venstre
2. Sidelengs høyre

BILDE 14

MERK!

- **Betjen fjernkontrollen forsiktig med myke bevegelser. Øv på enkle manøvre for å lære deg å styre dronen.**
- **Bruk omvendte spakebevegelser ved flyving mot fjernkontrollen.**

JUSTERE FØLSOMHET

Det er tre følsomhetsnivåer:

1. Lav
2. Middels
3. Avansert

Trykk på den høyre knappen for å aktivere innstillingsmodus.

1. Ved det første trykket er lav modus aktivert (følsomhet opptil 40 %).
2. Når fjernkontrollen avgir to lydsignaler, er middels modus aktivert (følsomhet opptil 60 %).
3. Når fjernkontrollen avgir tre lydsignaler, er avansert modus aktivert (følsomhet opptil 100 %).

Rulle til venstre

Trykk først på rulleknappen, og trykk deretter den høyre spaken mot venstre og slipp.

BILDE 15

Rulle til høyre

Trykk først på rulleknappen, og trykk deretter den høyre spaken mot høyre og slipp.

BILDE 16

Rulle fremover

Trykk først på rulleknappen, og trykk deretter den høyre spaken oppover og slipp.

BILDE 17

Rulle bakover

Trykk først på rulleknappen, og trykk deretter den høyre spaken nedover og slipp.

BILDE 18

MERK!

Dronen kan rulle 360°. Ved rulling skal ikke dronen helle mer enn 30°. Utfør aldri ruller på for lav høyde, det kan medføre at dronen slår i bakken.

Retning

Fremover

Trykk på denne knappen.

BILDE 19

Bakover

Trykk på denne knappen.

BILDE 20

Venstre

Trykk på denne knappen.

BILDE 21**Høyre**

Trykk på denne knappen.

BILDE 22**KAMERA OG SD-KORT****Kamera**

Produkten har et ikke-flyttbart HD-kamera med oppløsning 1280 x 720, siktvinkel 50°.

SD-kort**Installasjon**

1. Ta batteriet ut av produktet.
2. Sett SD-kortet i kortsporet.

BILDE 23**MERK!**

**Produktet støtter SD-kort på maks. 32 GB.
SD-kort selges separat.**

**GJENOPPRETTE
FABRIKKINNSTILLINGER**

Hvis det ikke er mulig å styre dronen skikkelig, tilbakestiller du til fabrikkinnstillinger i henhold til anvisningene nedenfor.

1. Plasser dronen på horisontalt underlag og hold den venstre og høyre spaken på fjernkontrollen i laveste posisjon i 2–3 sekunder.
2. Indikatorlampen på dronen begynner å blinke raskt.
3. Etter 2-3 sekunder lyser indikatorlampen normalt igjen for å vise at dronen er tilbakestilt til fabrikkinnstillingene.

BILDE 24

FEILSØKING

Problem	Mulig årsak	Tiltak
Det er ikke mulig å sammenkoble fjernkontrollen og dronen.	Kontroller at flyvehøydespaken på fjernkontrollen er i laveste posisjon. Utfør sammenkobling uten å flytte spaken.	Kontroller at flyvehøydespaken på fjernkontrollen er i laveste posisjon. Utfør sammenkobling uten å flytte spaken.
Rotorene roterer svært langsomt eller ikke i det hele tatt.	Batteriet i dronen er utladet.	Lad batteriet.
	Sammenkobling har mislyktes.	Utfør sammenkoblingen på nytt.
	Flyvehøydespaken har hengt seg opp.	Dra flyvehøydespaken ned til nederste posisjon, vent 3 sekunder og før spaken opp igjen.
Ikke mulig å rulle.	Batteriet i dronen er utladet.	Lad batteriet.
Tronen vibrerer og støyer under flyving.	Motoren, chassiset og rotorene er feil montert.	Kontroller at motoren, chassiset og rotorene er riktig montert.
Rotorene roterer, men dronen letter ikke.	Motoren, chassiset og rotorene er feil montert.	Kontroller at motoren, chassiset og rotorene er riktig montert.
En eller flere motorer arbeider ikke.	Motoren er defekt.	Bytt ut motoren.
	En leder til motoren har løsnet.	Koble lederen til på riktig måte.
	Fjernkontrollen er ødelagt.	Bytt ut fjernkontrollen.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Zachowaj ostrożność, operując pilotem, ze względu na ryzyko niekontrolowanego lotu drona i co się z tym wiąże ryzyko wyrządzenia obrażeń u ludzi.
- Wyłącz pilot i dron po zakończeniu używania.
- Nie narażaj baterii na działanie wysokich temperatur, np. kładąc je w pobliżu ognia lub grzejników.
- Podczas lotu odległość między użytkownikiem a innymi osobami powinna wynosić min. 2 metry.
- Nie pozwalaj dzieciom przebywać w pobliżu, jeśli nie są pod opieką osoby dorosłej. Użytkownik (lub instruktor) powinien cały czas nadzorować drona.
- Po zakończeniu używania wyłącz drona i pilota, a następnie wyjmij baterie z pilota.
- Unikaj zwarcia.

OSTRZEŻENIE!

- **Zawiera małe części – ryzyko uduszenia!**
- **Zwracaj uwagę na wysokość lotu helikoptera i ewentualne przeszkody, aby uniknąć zderzenia.**
- **Unikaj uderzania helikoptrem o podłoże lub nieruchome przedmioty, gdyż może dojść do jego uszkodzenia lub zniszczenia.**

AKUMULATOR

- Włóż akumulatory/baterie, pamiętając o zachowaniu biegunowości zgodnie z instrukcją użycia.
- Unikaj zwarcia – ryzyko obrażeń ciała i/lub uszkodzenia mienia.
- Nie narażaj akumulatorów/baterii na uderzenia ani wstrząsy ze względu na ryzyko wybuchu.
- Nie łącz starych i nowych akumulatorów ani baterii różnego typu.

- Zużyte akumulatory/baterie należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Nie narażaj akumulatorów/baterii na działanie ognia ani wysokiej temperatury.
- Wyjmij baterie z pilota, jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Nie rozbieraj akumulatorów ani baterii na części i nie próbuj ich modyfikować ani naprawiać.
- Nie używaj akumulatorów/baterii, jeśli są uszkodzone, zdeformowane, zbyt mocno się nagzewają, wydzielają dziwny zapach lub wykazują inne nieprawidłowe właściwości. Natychmiast przerwij ładowanie i/lub używanie.
- Jeżeli płyn z akumulatora dostanie się do oczu, natychmiast przemyj je dużą ilością czystej wody i skontaktuj się z lekarzem. Nie pocieraj oczu.

UWAGA!




Używaj wyłącznie baterii alkalicznych.

Ładowanie akumulatora drona

- Używaj wyłącznie załączonej ładowarki.
- Nigdy nie podłączaj akumulatorów bezpośrednio do gniazda sieciowego lub gniazda 12 V w pojeździe.
- Jeżeli urządzenie wydaje dziwny dźwięk lub zapach albo pojawił się dym lub inne odstępstwa od normy, natychmiast wyjmij wtyk z gniazda. Natychmiast przerwij ładowanie i/lub używanie.
- Nigdy nie ładuj uszkodzonych ani zdeformowanych akumulatorów.
- Nie doprowadzaj do przetładowania akumulatora – może to spowodować jego uszkodzenie i skrócić jego okres użytkowania.
- Nie ładuj akumulatorów w pobliżu materiałów palnych i nie umieszczaj ładowarki na podłożach przewodzących prąd.
- Obserwuj akumulator podczas ładowania.

- Przed ładowaniem odczekaj, aż akumulator ostygnie. W przeciwnym razie istnieje ryzyko pożaru i/lub uszkodzenia akumulatora.
- Temperatura ładowania powinna wynosić od 0 do 40°C.
- Podczas ładowania nie pozostawiaj akumulatorów bez nadzoru ze względu na ryzyko przegrzania.

SYMBOLE

	Przeczytaj instrukcję obsługi.
	Zatwierdzona zgodność z obowiązującymi dyrektywami/rozporządzeniami.
	Zużyty produkt oddaj do utylizacji, postępując zgodnie z obowiązującymi przepisami.

DANE TECHNICZNE

Częstotliwość	2,4 GHz
Zasięg	30 m
Rodzaj baterii do pilota	4 szt., AA 1,5 V
Rodzaj akumulatora drona	Litowo-polimerowy, 3,7 V/650 mAh
Kamera	HD, 1280 x 720p
Czas lotu	ok. 6 min
Czas ładowania drona	ok. 105 min
Masa	147 g
Wymiary	Dł. 18 x szer. 18 x wys. 8 cm

OPIS

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

1. *Instrukcja obsługi*
2. *Dron*
3. *Pilot*
4. *Ostłona wirnika x 4*

5. *Wkrętak*
6. *Ładowarka USB*
7. *Mocowania x 4*
8. *Wirnik A/B*

RYS. 1

PILOT

1. *Przycisk fotografowania*
2. *Przycisk WŁ./WYŁ.*
3. *Lampka kontrolna*
4. *Regulator wysokości, wysoka/niska*
5. *Przycisk nagrywania filmów*
6. *Przycisk obrotów*
7. *Dźwignia w górę / w dół / skręt w lewo / skręt w prawo*
8. *Dźwignia do przodu / do tyłu / w lewo / w prawo*
9. *Uruchamianie*
10. *Trymowanie do przodu*
11. *Tryb headless*
12. *Oświetlenie*
13. *Zatrzymywanie awaryjne*
14. *Trymowanie w prawo*
15. *Łądowanie*
16. *Trymowanie do tyłu*
17. *Automatyczny powrót*
18. *Trymowanie w lewo*

RYS. 2

MONTAŻ

BATERIE DO PILOTA

1. Odkręć pokrywkę komory baterii i otwórz komorę.
2. Włóż cztery baterie AA (do kupienia osobno), zachowując biegunowość zgodnie z oznaczeniem wewnątrz komory baterii.

3. Załóż z powrotem pokrywkę i przykręć ponownie śrubę.

RYS. 3

UWAGA!

- **Używaj wyłącznie baterii alkalicznych.**
- **Nie łącz starych i nowych baterii.**
- **Pilot automatycznie uruchamia alarm, jeśli baterie wewnątrz się rozładują. Niezwłocznie wymień baterie.**
- **Zasięg pilota zmniejsza się wraz z rozładowywaniem się baterii.**
- **Wymij baterie, jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas. W przeciwnym razie istnieje ryzyko szkód materialnych w wyniku wycieku baterii.**

ŁADOWANIE AKUMULATORA DRONA

1. Wymij akumulator z drona i włóż go do ładowarki.
2. Podłącz przewód ładowarki do akumulatora i do ładowarki USB lub gniazda USB. Podczas ładowania świeci się lampka kontrolna, która gaśnie po zakończeniu ładowania.
3. Włóż z powrotem akumulator do komory w dronie.

RYS. 4

UWAGA!

- **Przewód ładowarki można podłączyć do ładowarki USB lub do gniazda USB w samochodzie, komputerze lub innym urządzeniu. Napięcie wyjściowe powinno być + 5 + 0,5 V.**
- **Zawsze przestrzegaj zasad bezpieczeństwa elektrycznego.**

OSTRZEŻENIE!

- **Podczas ładowania nie pozostawiaj akumulatora bez nadzoru. Używaj wyłącznie załączonej ładowarki.**

- **Dron automatycznie generuje alarm, jeśli jego akumulator jest rozładowany. Niezwłocznie naładuj akumulator.**
- **Jeśli akumulator drona jest rozładowany, produkt nie będzie latał normalnie lub w ogóle.**

POPZECZKA

Przed lotem zamontuj poprzeczkę na uchwytych wirników, w przeciwnym razie uchwyty mogą popękać, jeśli dron zostanie narażony na uderzenia.

RYS. 5

ZABEZPIECZENIE WIRNIKA

Odkręć wkręty, zamontuj osłonę zgodnie z rysunkiem i przykręć wkręty.

RYS. 6

OBSŁUGA

Przed użyciem dokręć śruby w miejscach mocowania.

PAROWANIE

1. Umieść drona na płaskim podłożu i naciśnij przełącznik zasilania. Zacznie migać lampka kontrolna. Nie przemieszczaj drona.
2. Włącz pilot przełącznikiem i przesuń dźwignię wysokości od położenia najniższego do najwyższego, a następnie z powrotem do najniższego, aby przeprowadzić parowanie.

RYS. 7

MOŻLIWOŚĆ ZŁOŻENIA

Przy podstawie ramion znajduje się blokada umożliwiająca złożenie produktu.

Wciśnij blokadę zgodnie z kierunkiem strzałki, aby rozłożyć lub złożyć drona.

Rozkładanie

RYS. 8

Składanie

RYS. 9

WYBÓR TRYBU

W przypadku normalnego lotu kierunek do przodu to ten, który wskazuje dziób drona. W tym trybie dron leci do przodu, jeśli leci w kierunku, który wskazuje jego dziób, i odpowiednio w pozostałych kierunkach.

RYS. 10

Dźwignia wysokości lotu

Zwiększa i zmniejsza wysokość lotu.

RYS. 11

UWAGA!

Produkt ma silnik o dużej mocy. Przesuń lewą dźwignię powoli do przodu, aby uniknąć zbyt szybkiego wzniesienia drona, co mogłoby doprowadzić do obrażeń ciała, uszkodzenia w mieniu i/lub zderzenia.

Płetwa sterowa

Obraca w prawo lub lewo.

1. Obrót w lewo
2. Obrót w prawo

RYS. 12

Kierunek w płaszczyźnie poziomej

Steruje lotem do przodu lub do tyłu.

1. Do przodu
2. Do tyłu

RYS. 13

Boczne płetwy sterowe

Sterowanie ruchem w płaszczyźnie bocznej w lewo lub prawo.

1. Płaszczyzna boczna, w lewo
2. Płaszczyzna boczna, w prawo

RYS. 14

UWAGA!

- **Ostrożnie manewruj pilotem zdalnego sterowania, wykonując miękkie ruchy. Poćwicz proste manewry, aby nauczyć się sterować dronem.**
- **Sterując dronem za pomocą pilota, używaj odpowiadających ruchów dźwigni.**

REGULACJA CZUŁOŚCI

Dostępne są trzy ustawienia czułości:

1. Niska
2. Średnia
3. Wysoka

Naciśnij prawy przycisk, aby aktywować tryb ustawień.

1. Po pierwszym naciśnięciu zostaje aktywowany tryb niskiej czułości (do 40%).
2. Kiedy pilot wygeneruje dwa sygnały dźwiękowe, zostaje aktywowany tryb średniej czułości (do 60%).
3. Kiedy pilot wygeneruje trzy sygnały dźwiękowe, zostaje aktywowany tryb wysokiej czułości (do 100%).

Obrót w lewo

Naciśnij najpierw przycisk obrotu, przesuń później prawą dźwignię w lewo i puść.

RYS. 15

Obrót w prawo

Naciśnij najpierw przycisk obrotu, przesunij później prawą dźwignię w prawo i puść.

RYS. 16

Obrót do przodu

Naciśnij najpierw przycisk obrotu, przesunij później prawą dźwignię w górę i puść.

RYS. 17

Obrót do tyłu

Naciśnij najpierw przycisk obrotu, przesunij później prawą dźwignię w dół i puść.

RYS. 18

UWAGA!

Dron może obracać się o 360°. Podczas obrotu nie należy przechylać drona o więcej niż 30°. Nie wykonuj obrotów na zbyt niskiej wysokości ze względu na ryzyko uderzenia dronem w ziemię.

Kierunek

Do przodu

Naciśnij ten przycisk.

RYS. 19

Do tyłu

Naciśnij ten przycisk.

RYS. 20

W lewo

Naciśnij ten przycisk.

RYS. 21

W prawo

Naciśnij ten przycisk.

RYS. 22

KAMERA I KARTA PAMIĘCI (SD)

Kamera

Produkt jest wyposażony w nieruchomą kamerę HD o rozdzielczości 1280 x 720 i kącie widzenia 50°.

Karta SD

Montaż

1. Wyciągnij baterie z produktu.
2. Włóż kartę SD do gniazda.

RYS. 23

UWAGA!

Produkt obsługuje karty SD o pamięci do 32 GB. Karta SD jest sprzedawana osobno.

PRZYWRACANIE USTAWIENÍ FABRYCZNYCH

Jeżeli prawidłowe sterowanie dronem jest niemożliwe, przywróć ustawienia fabryczne zgodnie z instrukcją poniżej.

1. Umieść drona na poziomym podłożu i przytrzymaj prawą i lewą dźwignię na pilocie zdalnego sterowania przez 2–3 sekundy w maksymalnie dolnej pozycji.
2. Lampka kontrolna na dronie zacznie szybko migać.
3. Po 2–3 sekundach lampka kontrolna zacznie ponownie świecić normalnie, potwierdzając że ustawienia drona zostały zresetowane.

RYS. 24

WYKRYWANIE USTEREK

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Nie można sparować drona z pilotem.	Sprawdź, czy dźwignia wysokości na pilocie jest w najniższym położeniu. Podczas parowania nie ruszaj dźwignią.	Sprawdź, czy dźwignia wysokości na pilocie jest w najniższym położeniu. Podczas parowania nie ruszaj dźwignią.
Wirniki obracają się bardzo powoli lub wcale.	Akumulator w dronie jest rozładowany.	Naładuj akumulator.
	Parowanie się nie udało.	Wykonaj powtórnie parowanie.
	Dźwignia wysokości zawiesiła się.	Przesuń dźwignię wysokości do najniższego położenia, odczekaj 3 sekundy i przesuń ją ponownie w górę.
Nie można wykonać obrotów.	Akumulator w dronie jest rozładowany.	Naładuj akumulator.
Dron wibruje i hałasuje podczas lotu.	Silnik, obudowa i wirniki są niewłaściwie zamontowane.	Sprawdź, czy silnik, obudowa i wirniki są właściwie zamontowane.
Wirniki obracają się, ale dron nie unosi się.	Silnik, obudowa i wirniki są niewłaściwie zamontowane.	Sprawdź, czy silnik, obudowa i wirniki są właściwie zamontowane.
Przynajmniej jeden z silników nie pracuje.	Usterka silnika.	Wymień silnik.
	Poluzował się przewód do silnika.	Podłącz przewód we właściwy sposób.
	Pilot jest uszkodzony.	Wymień pilot zdalnego sterowania.

SAFETY INSTRUCTIONS

- Handle the remote control with care to avoid the drone going out of control – risk of personal injury.
- Switch off the remote control and the drone after use.
- Do not expose batteries to heat, such as near a naked flame or radiator.
- Keep a distance of at least 2 metres between the user and other persons when flying.
- Keep children away from the product unless supervised by an adult. The user (or instructor) must keep the drone under control all the time.
- Switch off the drone and the remote control after use and remove the battery from the remote control.
- Avoid short circuiting.

WARNING!

- **Contains small parts – risk of suffocation.**
- **Pay attention to the height at which the helicopter is flying and to any obstructions to avoid it crashing.**
- **Avoid crashing the helicopter on the ground or against solid objects, this can damage or wreck it.**

BATTERY

- Insert the batteries with the correct polarity as described in the instructions.
- Avoid short circuiting – risk of personal injury and/or material damage.
- Do not subject the batteries to knocks or blows – risk of explosion.
- Do not mix old and new batteries, or different types of batteries.
- Recycle used batteries in accordance with local regulations.

- Do not expose the batteries to naked flames or heat.
- Remove the batteries from the remote control if the product is not going to be used for some time.
- Do not take the batteries apart, or attempt to repair them.
- (Do not use a battery if it is damaged, deformed, abnormally warm, smells or exhibits other unusual characteristics. Stop charging or using immediately.
- On eye contact with battery fluid, rinse immediately with plenty of fresh water and seek medical attention. Do not rub your eyes.




NOTE:

Only use alkaline batteries.

Charging the batteries

- Only use the supplied charger.
- Never connect batteries directly to a power point or 12 V vehicle socket.
- Pull out the plug immediately in the event of any abnormal noise or smell, smoke or other sign of a problem. Stop charging or using immediately.
- Never charge damaged or deformed batteries.
- Do not overcharge batteries, this can damage them and reduce their life span.
- Do not charge batteries near flammable substances or place the charger on an electrically conductive surface.
- Keep the batteries under supervision during charging.
- Allow the batteries to cool before charging. Otherwise there is a risk of fire and/or damaging the batteries.
- The charging temperature should be from 0 to 40°C.
- Do not leave the batteries unattended when charging – risk of overheating.

SYMBOLS

	Read the instructions.
	Approved in accordance with the relevant directives.
	Recycle discarded product in accordance with local regulations.

TECHNICAL DATA

Frequency	2.4 GHz
Range	30 m
Battery technique for remote control	4 x AA 1.5 V
Battery technique, drone	LiPo, 3,7 V/650 mAh
Camera	HD, 1280 x 720p
Flying time	approx. 6 m
Charging time for drone	approx. 105 min
Weight	147 g
Size	L 18 x W 18 x H 8 mm

DESCRIPTION

PACKAGE CONTENTS

1. *Instructions*
2. *Drone*
3. *Remote control*
4. *Rotor guard, 4x*
5. *Screwdriver*
6. *USB charger*
7. *Fasteners, 4x*
8. *Rotor A/B*

FIG. 1

REMOTE CONTROL

1. *Photographing button*
2. *Button OFF/ON*
3. *Status light*
4. *Selector high/low speed*
5. *Video button*
6. *Roll button*
7. *Lever up/down/left turn/right turn*
8. *Lever forward/back/to left/to right*
9. *Start*
10. *Trimming forwards*
11. *Headless mode*
12. *Light*
13. *Emergency stop*
14. *Trimming right*
15. *Landing*
16. *Trimming backwards*
17. *Automatic return flying*
18. *Trimming left turn*

FIG. 2

ASSEMBLY

REMOTE CONTROL BATTERY

1. Unscrew the battery cover and open the cover.
2. Insert four AA batteries (sold separately) with the correct polarity as shown by the markings in the battery compartment.
3. Replace the battery cover and screw the screw back on.

FIG. 3

NOTE:

- **Only use alkaline batteries.**
- **Do not mix old and new batteries.**
- **The remote control automatically sets off an alarm if the batteries are discharged. Replace the batteries immediately.**

- **The range of the remote control reduces when its batteries are discharged.**
- **Remove the batteries from the remote control if it is not going to be used for some time. Otherwise there is a risk of material damage as a result of battery leakage.**

CHARGING DRONE BATTERY

1. Remove the battery from the drone and put it in the charger.
2. Connect the charger cable to the battery and to the USB charger or USB port. The status light goes on during charging and goes off when the battery is fully charged.
3. Replace the battery in the battery compartment on the drone.

FIG. 4

NOTE:

- **The charger cable can be connected to a USB charger or to a USB port in a car, or to a computer or other appliance. The output voltage should be + 5 + 0.5 V.**
- **Pay attention to electrical safety at all times.**

WARNING!

- **Do not leave the battery unattended when charging. Only use the supplied charger.**
- **The drone automatically triggers an alarm when the drone battery is discharged. Charge the battery immediately.**
- **When the battery is discharged the drone will not fly properly or be able to take off.**

STAY

Fit the stays on the rotor fasteners before flying, otherwise the fasteners can break if the drone is knocked.

FIG. 5

ROTOR GUARD

Undo the screws, fit the guards as shown in the diagram and replace the screws.

FIG. 6

USE

Tighten the screws in the fasteners before use.

PAIRING

1. Place the drone on a level surface and press the power switch. The status light starts flashing. Do not move the drone.
2. Start the remote control with the power switch and move the flying height lever from the lowest to the highest position and then back to the lowest to complete the pairing.

FIG. 7

COLLAPSIBLE

There is a fold lock on the base of the axles. Press the lock in the direction of the arrow to fold or unfold.

Unfolding

FIG. 8

Folding

FIG. 9

MODE SELECTION

Flying forwards is in the direction of the nose on the drone. In this mode the drone flies forward in the direction of the nose, and in a corresponding way in other directions.

FIG. 10

Flying height lever

Increases and reduces the flying height.

FIG. 11

NOTE:

The product has a high motor output. Move the left lever slowly forwards to avoid rapid climbing, which can result in personal injury, material damage and/or collision.

Control surface

Rotates to the right or left.

1. Left rotation
2. Right rotation

FIG. 12

Longitudinal direction

Control flying forwards or backwards.

1. Forward
2. Back

FIG. 13

Rudder

Control flying sideways to the left or right.

1. Sideways left
2. Sideways right

FIG. 14

NOTE:

- **Use the remote control carefully, with soft strokes. Practice simple manoeuvres to learn how to control the drone.**
- **Use reversal of lever control when flying with remote control.**

ADJUSTING SENSITIVITY

There are three sensitivity settings:

1. Low
2. Intermediate
3. Advanced

Press the right button to activate sensitivity mode.

1. Low mode is activated when pressing the first time (sensitivity up to 40%).
2. The intermediate mode is activated when the remote control emits two audio prompts (sensitivity up to 60%).
3. The advanced mode is activated when the remote control emits three audio prompts (sensitivity up to 100%).

Roll to left

First press the roll button, then press the right lever to the left and release.

FIG. 15

Roll to right

First press the roll button, then press the right lever to the right and release.

FIG. 16

Roll forward

First press the roll button, then press the right lever up and release.

FIG. 17

Roll back

First press the roll button, then press the right lever down and release.

FIG. 18

NOTE:

The drone can roll 360°. The drone should not be at an angle of more than 30° when rolling. Do not roll at a low height, this can cause the drone to hit the ground.

Direction

Forward

Press this button.

FIG. 19

Back

Press this button.

FIG. 20

Left

Press this button.

FIG. 21

Right

Press this button.

FIG. 22

CAMERA AND SD CARD

Camera

The product has a fixed HD camera with a resolution of 1280 x 720, viewing angle 50°.

SD card

Installation

1. Remove the battery from the product.
2. Insert the SD card in the SD card slot.

FIG. 23

NOTE:

The product supports an SD card of max 32 GB. SD cards are sold separately.

RESETTING TO DEFAULT SETTINGS

If the drone cannot be controlled correctly, reset to default settings as follows.

1. Place the drone on a level surface and hold the left and right levers on the remote control in low mode for 2–3 seconds.
2. The status light on the drone starts flashing.
3. After 2-3 seconds the status light goes constant to show that the drone has reset to default settings.

FIG. 24

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Action
The remote control will not pair with the drone.	Check that the flying height lever on the remote control is in low mode. Carry out pairing without moving the lever.	Check that the flying height lever on the remote control is in low mode. Carry out pairing without moving the lever.
The rotors rotate very slowly or not at all.	The battery in the drone is discharged.	Charge the battery.
	The pairing failed.	Redo the pairing.
	The flying height lever has jammed.	Pull down the flying height lever to low mode, wait 3 seconds and move up the lever again.
It is not possible to roll.	The battery in the drone is discharged.	Charge the battery.
The drone vibrates and makes a noise when flying.	The motor, chassis and rotors are incorrectly assembled.	Check that the motor, chassis and rotors are correctly assembled.
The rotors rotate, but the drone does not take off.	The motor, chassis and rotors are incorrectly assembled.	Check that the motor, chassis and rotors are correctly assembled.
One or more motors are not working.	Defective motor.	Replace the motor.
	A wire to the motor has come loose.	Connect the wire correctly.
	The remote control is defective.	Replace the remote control.

SICHERHEITSHINWEISE

- Beim Umgang mit der Fernbedienung ist Vorsicht geboten, damit sich die Drohne nicht unkontrolliert bewegt – Gefahr von Personenschäden.
- Fernbedienung und Drohne nach Verwendung ausschalten.
- Die Batterien dürfen keiner Wärme ausgesetzt werden (z. B. in der Nähe von Feuer oder Heizkörpern).
- Während des Fliegens mindestens 2 Meter Abstand zwischen dem Benutzer und anderen Personen halten.
- Kinder dürfen sich nicht unbeaufsichtigt in der Nähe des Produkts aufhalten. Der Benutzer (oder die anleitende Person) muss jederzeit die Kontrolle über die Drohne behalten.
- Drohne und Fernbedienung nach der Verwendung ausschalten und die Batterie aus der Fernbedienung nehmen.
- Kurzschluss vermeiden.

WARNUNG!

- **Enthält Kleinteile – Erstickungsgefahr!**
- **Auf die Flughöhe des Helikopters sowie auf mögliche Hindernisse achten, damit der Helikopter nicht mit diesen kollidiert.**
- **Den Helikopter weder auf den Boden aufprallen noch mit harten Gegenständen kollidieren lassen, da er hierdurch beschädigt oder zerstört werden kann.**

BATTERIE

- Die Batterien wie in der Bedienungsanleitung beschrieben mit der richtigen Polarität einsetzen.
- Kurzschlüsse vermeiden – anderenfalls besteht die Gefahr von Personen- und/oder Sachschäden.
- Die Batterien keiner Schlag- oder Stoßwirkung aussetzen – es besteht Explosionsgefahr.

- Alte und neue Batterien sowie unterschiedliche Batterietypen nicht mischen.
- Leere Batterien müssen vorschriftsmäßig entsorgt werden.
- Batterien dürfen weder Feuer noch hohen Temperaturen ausgesetzt werden.
- Wenn das Produkt länger nicht verwendet werden soll, die Batterien aus der Fernbedienung nehmen.
- Die Batterie darf weder zerlegt noch modifiziert noch repariert werden.
- Die Batterie nicht verwenden, wenn sie beschädigt, verformt oder ungewöhnlich warm ist, ungewöhnlich riecht oder anderweitig von der Norm abweicht. In diesem Fall den Ladevorgang und/oder die Verwendung unverzüglich beenden.
- Wenn Batterieflüssigkeit in die Augen gelangt, diese sofort mit reichlich klarem Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen. Die Augen nicht reiben.

ACHTUNG!


Ausschließlich Alkalinebatterien verwenden.

Aufladen der Drohnenbatterie

- Nur das im Lieferumfang enthaltene Ladegerät verwenden.
- Batterien nie direkt an eine Wand- oder 12V-Fahrzeugsteckdose anschließen.
- Bei ungewöhnlichen Geräuschen, Gerüchen oder sonstigen Abweichungen unverzüglich den Stecker ziehen. In diesem Fall den Ladevorgang und/oder die Verwendung unverzüglich beenden.
- Beschädigte oder verformte Batterien keinesfalls aufladen.
- Die Batterie nicht überladen – dies kann die Batterie beschädigen und ihre Lebensdauer verkürzen.
- Batterien nicht in der Nähe entzündlicher Stoffe aufladen und das Ladegerät nicht auf eine elektrisch leitfähige Unterlage stellen.
- Die Batterie während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt lassen.

- Batterien vor dem Aufladen abkühlen lassen. Anderenfalls kann ein Brand entstehen und/oder die Batterie Schaden nehmen.
- Die Ladetemperatur muss zwischen 0 und 40 °C liegen.
- Die Batterie während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt lassen – es besteht Überhitzungsgefahr.

SYMBOLS

	Die Bedienungsanleitung lesen.
	Zulassung gemäß den geltenden Richtlinien/Verordnungen.
	Das Altprodukt ist gemäß den geltenden Bestimmungen dem Recycling zuzuführen.

TECHNISCHE DATEN

Frequenz	2,4 GHz
Reichweite	30 m
Batterietechnik Fernbedienung	4 × AA 1,5 V
Batterietechnik Drohne	LiPo, 3,7 V/650 mAh
Kamera	HD, 1280 x 720p
Flugdauer	ca. 6 min
Ladedauer Drohne	ca. 105 min
Gewicht	147 g
Maße	L 18 x B 18 x H 8 cm

BESCHREIBUNG

LIEFERUMFANG

1. *Bedienungsanleitung*
2. *Drohne*
3. Fernbedienung
4. Rotorschutz, 4x
5. Schraubendreher
6. USB-Ladegerät

7. Halterungen, 4x
8. Rotor A/B

ABB. 1

FERNBEDIENUNG

1. *Fototaste*
2. *EIN-/AUS-Taste*
3. *Anzeigeleuchte*
4. *Wahlschalter Geschwindigkeit*
5. *Videotaste*
6. *Roll-Schalter*
7. *Hebel auf/ab/Linksdrehung/Rechtsdrehung*
8. *Hebel vor/zurück/links/rechts*
9. *Start*
10. *Trimmen nach vorn*
11. *Headless-Modus*
12. *Beleuchtung*
13. *Not-Aus*
14. *Trimmen rechts*
15. *Landen*
16. *Trimmen nach hinten*
17. *Automatischer Rückflug*
18. *Trimmen links*

ABB. 2

MONTAGE

BATTERIE FERNBEDIENUNG

1. Die Schrauben der Batteriefach-Abdeckung lösen und die Abdeckung öffnen.
2. Vier AA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) mit der richtigen Polarität gemäß Kennzeichnung im Batteriefach einlegen.
3. Den Deckel des Batteriefachs wieder schließen und mit den Schrauben befestigen.

ABB. 3

ACHTUNG!

- **Ausschließlich Alkalinebatterien verwenden.**
- **Alte und neue Batterien dürfen nicht zusammen verwendet werden.**
- **Die Fernbedienung löst automatisch einen Alarm aus, wenn ihre Batterien entladen sind. Batterien unverzüglich auswechseln.**
- **Die Reichweite der Fernbedienung sinkt, wenn der Ladezustand der Batterien nachlässt.**
- **Batterien aus der Fernbedienung entfernen, wenn sie längere Zeit nicht verwendet werden soll. Anderenfalls kann es durch ein Auslaufen der Batterien zu Schäden kommen.**

LADEN DER BATTERIEN DER DROHNE

1. Die Batterie aus der Drohne nehmen und in das Ladegerät einsetzen.
2. Das Ladekabel an die Batterie und an das USB-Ladegerät oder den USB-Anschluss anschließen. Die Anzeileuchte leuchtet während des Aufladens und erlischt, wenn die Batterie vollständig geladen ist.
3. Die Batterie wieder in das Batteriefach der Drohne einsetzen.

ABB. 4**ACHTUNG!**

- **Das Ladekabel kann an das USB-Ladegerät oder an einen USB-Anschluss in Autos oder an Computern oder anderen Geräten angeschlossen werden. Die Ausgangsspannung muss + 5 + 0,5 V betragen.**
- **Stets auf die elektrische Sicherheit achten.**

WARNUNG!

- **Die Batterie während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt lassen. Nur das im Lieferumfang enthaltene Ladegerät verwenden.**

- **Die Drohne gibt automatisch einen Alarm aus, wenn die Batterie der Drohne entladen ist. Die Batterie sofort aufladen.**
- **Wenn die Batterie der Drohne entladen ist, fliegt diese nicht normal und kann womöglich nicht einmal abheben.**

STREBEN

Die Streben vor dem Fliegen an den Halterungen der Rotoren befestigen, andernfalls können die Halterungen brechen, wenn die Drohne Stößen ausgesetzt ist.

ABB. 5**ROTORSCHUTZ**

Die Schrauben lösen, die Schutzelemente gemäß Abbildung montieren und die Schrauben wieder anbringen.

ABB. 6**BEDIENUNG**

Die Schrauben der Befestigungen vor der Verwendung anziehen.

PAIRING

1. Die Drohne auf einen ebenen Untergrund setzen und die Ein/Aus-Taste drücken. Die Anzeileuchte beginnt zu blinken. Die Drohne nicht bewegen.
2. Um das Pairing durchzuführen, die Fernbedienung mit der Ein/Aus-Taste starten und den Hebel für die Flughöhe von der niedrigsten Stellung in die höchste bringen und dann wieder zurück in die niedrigste Stellung führen.

ABB. 7**ZUSAMMENKLAPPBAR**

An der Achsenbasis befindet sich eine Einklappsperrle.

Zum Ein- bzw. Ausklappen die Sperrle in Pfeilrichtung drücken.

Ausklappen

ABB. 8

Einklappen

ABB. 9

WAHL DES MODUS

Beim normalen Fliegen bedeutet vorwärts in Richtung der Drohnenase. In diesem Modus fliegt die Drohne beim Vorwärtsfliegen in Nasenrichtung und dementsprechend in die anderen Richtungen.

ABB. 10

Heben für die Flughöhe

Erhöht und senkt die Flughöhe.

ABB. 11

ACHTUNG!

Das Produkt hat eine hohe Motorleistung. Den linken Hebel langsam nach vorn bewegen, um einen zu schnellen Anstieg zu vermeiden, welcher zu Verletzungen, Sachschäden und/oder Kollisionen führen kann.

Ruder

Drehung nach rechts oder links.

1. Linksdrehung
2. Rechtsdrehung

ABB. 12

Längsrichtung

Flugsteuerung vorwärts oder rückwärts.

1. Vorwärts
2. Rückwärts

ABB. 13

Seitenruder

Flugsteuerung seitlich nach links oder rechts.

1. Seitlich nach links
2. Seitlich nach rechts

ABB. 14

ACHTUNG!

- **Die Fernbedienung vorsichtig und ohne ruckartige Bewegungen bedienen. Zunächst einfache Manöver üben, um die Steuerung der Drohne zu erlernen.**
- **Beim Fliegen mit der Fernbedienung entgegengesetzte Hebelbewegungen ausführen.**

ANPASSUNG DER EMPFINDLICHKEIT

Es gibt drei Empfindlichkeitseinstellungen:

1. Schwach
2. Mittel
3. Hoch

Die rechte Taste drücken, um den Einstellungsmodus zu aktivieren.

1. Beim ersten Drücken ist die niedrige Stufe aktiviert (Empfindlichkeit bis 40 %).
2. Wenn die Fernbedienung zwei akustische Signale ausgibt, ist die mittlere Stufe aktiviert (Empfindlichkeit bis 60 %).
3. Wenn die Fernbedienung drei akustische Signale ausgibt, ist die hohe Stufe aktiviert (Empfindlichkeit bis 100 %).

Nach links rollen

Zunächst die Rolltaste drücken, dann den rechten Hebel nach links bewegen und loslassen.

ABB. 15

Nach rechts rollen

Zunächst die Rolltaste drücken, dann den rechten Hebel nach rechts bewegen und loslassen.

ABB. 16

Vorwärts rollen

Zunächst die Rolltaste drücken, dann den rechten Hebel nach oben bewegen und loslassen.

ABB. 17

Rückwärts rollen

Zunächst die Rolltaste drücken, dann den rechten Hebel nach unten bewegen und loslassen.

ABB. 18

ACHTUNG!

Die Drohne kann um 360° rollen. Beim Rollen darf die Neigung der Drohne nicht mehr als 30° betragen. Keine Rollen in allzu niedriger Höhe ausführen, da andernfalls die Gefahr besteht, dass die Drohne auf dem Boden aufschlägt.

Richtung

Vorwärts

Diese Taste drücken.

ABB. 19

Rückwärts

Diese Taste drücken.

ABB. 20

Links

Diese Taste drücken.

ABB. 21

Rechts

Diese Taste drücken.

ABB. 22

KAMERA UND SD-KARTE

Kamera

Das Produkt besitzt eine fest installierte HD-Kamera mit einer Auflösung von 1280 x 720 und einem Bildwinkel von 50°.

SD-Karte

Installation

1. Die Batterie aus dem Produkt nehmen.
2. Die SD-Karte in den SD-Kartensteckplatz einsetzen.

ABB. 23

ACHTUNG!

Das Produkt unterstützt SD-Karten mit max. 32 GB. SD-Karten sind nicht im Lieferumfang enthalten.

ZURÜCKSETZEN AUF DIE WERKSEINSTELLUNGEN

Wenn sich die Drohne nicht korrekt steuern lässt, muss sie gemäß den folgenden Anweisungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

1. Die Drohne auf einem horizontalen Untergrund platzieren und den linken und rechten Hebel der Fernbedienung für 2–3 Sekunden auf die niedrigste Stufe drücken.
2. Die Anzeileuchte der Drohne beginnt, schnell zu blinken.
3. Nach 2–3 Sekunden leuchtet die Anzeileuchte wieder normal, um anzuzeigen, dass die Drohne auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wurde.

ABB. 24

FEHLERSUCHE

Problem	Mögliche Ursache	Maßnahme
Kein Pairing von Fernbedienung und Drohne möglich.	Kontrollieren, ob sich der Hebel für die Flughöhe auf der Fernbedienung in der niedrigsten Stellung befindet. Das Pairing ausführen, ohne den Hebel zu bewegen.	Kontrollieren, ob sich der Hebel für die Flughöhe auf der Fernbedienung in der niedrigsten Stellung befindet. Das Pairing ausführen, ohne den Hebel zu bewegen.
Die Rotoren drehen sich sehr langsam, wenn überhaupt.	Die Batterie der Drohne ist entladen.	Laden Sie die Batterie auf.
	Das Pairing ist fehlgeschlagen.	Pairing erneut ausführen.
	Der Hebel für die Flughöhe ist hängen geblieben.	Den Hebel für die Flughöhe in die niedrigste Stellung bringen, 3 Sekunden warten und den Hebel wieder nach oben bewegen.
Kein Rollen möglich.	Die Batterie der Drohne ist entladen.	Laden Sie die Batterie auf.
Drohne vibriert und macht während des Fliegens ungewöhnliche Geräusche.	Fehlerhafte Montage von Motor, Chassis und Rotoren.	Kontrollieren, ob Motor, Chassis und Rotoren korrekt montiert sind.
Die Rotoren drehen sich, aber die Drohne hebt nicht ab.	Fehlerhafte Montage von Motor, Chassis und Rotoren.	Kontrollieren, ob Motor, Chassis und Rotoren korrekt montiert sind.
Eine oder mehrere Motoren arbeiten nicht.	Der Motor ist defekt.	Den Motor austauschen.
	Ein Leiter zum Motor hat sich gelöst.	Leiter korrekt anschließen.
	Die Fernbedienung ist kaputt.	Die Fernbedienung austauschen.

TURVALLISUUSOHJEET

- Käsittele kaukosäädintä varovasti, jotta vältät dronen hallitsemattoman liikkeen - loukkaantumisvaara.
- Kytke kaukosäädin ja drone pois päältä käytön jälkeen.
- Älä altista paristoja kosteudelle, suoralle auringonvalolle, tulelle tai vastaavalle.
- Pidä vähintään 2 metrin etäisyys käyttäjän ja muiden henkilöiden välillä lennon aikana.
- Älä anna lasten oleskella lähellä ilman aikuisen valvontaa. Käyttäjän (tai kouluttajan) on aina hallittava dronea.
- Sammuta drone ja kaukosäädin käytön jälkeen ja poista paristo kaukosäätimestä.
- Vältä oikosulkuja.

VAROITUS!

- **Sisältää pieniä osia- tukehtumisvaara!**
- **Kiinnitä huomiota helikopterin lentokorkeuteen ja mahdollisiin esteisiin, jotta vältät helikopterin putoamisen.**
- **Vältä törmäämästä helikopterilla maahan tai kiinteisiin esineisiin, sillä se voi vahingoittaa tai tuhota helikopterin.**

AKKU

- Aseta akut oikein päin mukaisesti käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
- Vältä oikosulkua - henkilövahinkojen ja/tai omaisuusvahinkojen vaara.
- Älä altista akkuja iskuille - räjähdysvaara.
- Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja tai erityyppisiä paristoja.
- Käytetyt paristot on hävitettävä voimassa olevien määräysten mukaisesti.
- Älä altista paristoja tulelle tai korkealle lämpötilalle.

- Poista paristot kauko-ohjaimesta, jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Älä pura paristoja tai yritä muuttaa tai korjata niitä.
- (Älä käytä paristoa, jos se on vaurioitunut, epämuodostunut, epätavallisen kuuma, jos siitä lähtee hajua tai jos siinä on muita epätavallisia ominaisuuksia. Keskeytä lataus ja/tai käyttö välittömästi.
- Jos akkunestettä pääsee silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla määrällä puhdasta vettä ja hakeudu lääkäriin. Älä hiero silmiä.

HUOM!

Käytä vain alkaliparistoja.

Dronen akkujen lataus

- Käytä vain mukana toimitettua laturia.
- Älä koskaan kytke akkuja suoraan verkkovirtaan tai ajoneuvon 12 V:n pistorasioihin.
- Irrota pistotulppa välittömästi pistorasiasta, jos havaitset epänormaalia ääntä, hajua, savua tai muuta poikkeavaa. Keskeytä lataus ja/tai käyttö välittömästi.
- Älä koskaan lataa vaurioituneita tai epämuodostuneita akkuja.
- Älä lataa akkua liikaa, sillä se voi vahingoittaa sitä ja lyhentää sen käyttöikää.
- Älä lataa akkuja syttyvien aineiden lähellä äläkä aseta laturia sähköä johtaville pinnoille.
- Pidä akkua silmällä latauksen aikana.
- Anna akun jäähtyä ennen lataamista. Muussa tapauksessa on olemassa tulipalon ja/tai akun vaurioitumisen vaara.
- Latauslämpötilan on oltava 0–40 °C.
- Älä jätä akkuja ilman valvontaa latauksen aikana - ylikuumenemisvaara.

SYMBOLIT

	Lue käyttöohje.
	Hyväksytty voimassa olevien direktiivien/säädösten mukaisesti.
	Käytöstä poistettu tuote on kierrätettävä voimassa olevien säännösten mukaisesti.

TEKNISET TIEDOT

Taajuus	2,4 GHz
Alue	30 m
Paristot kauko-ohjain	4 kpl, AA 1.5V
Akkuteknologia, drone	LiPo, 3,7 V/650 mAh
Kamera	HD, 1280 x 720p
Lentoaika	6 min
Latausaika drone	105 min
Paino	147 g
Mitat	P 18 x L 18 x K 8 cm

KUVAUS

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

1. Käyttöohje
2. Drone
3. Kaukosäädin
4. Roottorin suojuus, 4x
5. Ruuvimeisseli
6. USB-laturi
7. Kiinnikkeet, 4x
8. Roottori A/B

KUVA 1

KAUKO-OHJAIN

1. Kuvauspainike
2. ON/OFF-painike
3. Merkkivalo

4. Korkean/alhaisen nopeuden valitsin
5. Videopainike
6. Vierityspainike
7. Kääntö ylös/alas/vasemmalle/oikealle
8. Liike eteenpäin/taaksepäin/vasemmalle/oikealle
9. Käynnistys
10. Trimmaus eteenpäin
11. Headless-tila
12. Valaistus
13. Häätäpysäytys
14. Trimmaus oikea
15. Laskeutuminen
16. Trimmaus taaksepäin
17. Automaattinen paluu
18. Trimmaus vasen

KUVA 2

ASENNUS

KAUKO-OHJAIMEN PARISTO

1. Irrota ja avaa paristoluukku.
2. Aseta neljä AA-paristoa (myydään erikseen) paristolokeroon merkityn napaisuuden mukaisesti.
3. Aseta luukku ja ruuvaa se takaisin.

KUVA 3

HUOM!

- **Käytä vain alkaliparistoja.**
- **Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja.**
- **Kauko-ohjain antaa automaattisesti hälytysäänen, jos kauko-ohjaimen paristot tyhjenevät. Vaihda paristot välittömästi.**
- **Kauko-ohjaimen kantama pienenee, kun sen paristot tyhjenevät.**
- **Poista paristot kauko-ohjaimesta, jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaan. Muussa tapauksessa on olemassa vaara, että paristojen vuotaminen aiheuttaa omaisuusvahinkoja.**

DRONEN AKUN LATAAMINEN

1. Irrota akku dronesta ja aseta se paikalleen laturiin.
2. Kytke latauskaapeli akkuun ja USB-laturiin tai USB-porttiin. Merkkivalo palaa latauksen aikana ja sammuu, kun akku on ladattu täyteen.
3. Vaihda akku takaisin dronen akkulokeroon.

KUVA 4

HUOM!

- **Latauskaapeli voidaan liittää USB-laturiin tai auton USB-porttiin tai tietokoneiden tai muiden laitteiden USB-porttiin. Lähtöjännitteen on oltava + 5 + 0,5 V.**
- **Ota aina huomioon sähköturvallisuus.**

VAROITUS!

- **Älä jätä akkua ilman valvontaa latauksen aikana. Käytä vain mukana toimitettua laturia.**
- **Drone antaa automaattisesti hälytysäänen, jos dronen akku tyhjenee. Lataa välittömästi akku.**
- **Jos dronen akku on tyhjä, se ei lennä normaalisti, eikä se ehkä pysty edes nousemaan ilmaan.**

TUKI

Asenna kiinnikkeet roottorin kiinnikkeisiin ennen lentämistä, sillä muuten kiinnikkeet voivat rikkoutua, jos lennokka törmää johonkin.

KUVA 5

ROOTTORISUOJUS

Löysää ruuvit, asenna suojuukset kuvan mukaisesti ja aseta ruuvit takaisin paikoilleen.

KUVA 6

KÄYTTÖ

Kiristä kiinnikkeiden ruuvit ennen käyttöä.

PARILIITTÄMINEN

1. Aseta drone tasaiselle alustalle ja paina virtapainiketta. Merkkivalo alkaa vilkkua. Älä siirrä dronea.
2. Käynnistä kauko-ohjain virtakytkimellä ja siirrä korkeusvipua alimmasta korkeimpaan asentoon ja takaisin alimpaan asentoon pariliitoksen suorittamiseksi.

KUVA 7

KOKOONTAITETTAVA

Akselien jalustassa on salpa.

Paina salpaa nuolen suuntaan taittaaksesi kokoon tai auki.

Aukitaittaminen

KUVA 8

Kokoontaittaminen

KUVA 9

TILAN VALINTA

Normaalilennossa etenemissuunta on dronen nokaan suuntaan. Tässä tilassa drone lentää nenän suuntaan, kun se lentää eteenpäin, ja vastaavasti muihin suuntiin.

KUVA 10

Lentokorkeusvipu

Lisää ja vähentää lentokorkeutta.

KUVA 11

HUOM!

Tuotteen moottoriteho on suuri. Siirrä vasenta vipua eteenpäin hitaasti, jotta vältät liian nopean nousun, joka voi johtaa henkilövahinkoihin, omaisuusvahinkoihin ja/tai törmäykseen.

Peräsin

Kääntyy oikealle tai vasemmalle.

1. Kääntö vasemmalle
2. Kääntö oikealle

KUVA 12**Suuntaus pituussuunnassa**

Ohjaa lentoa eteen- tai taaksepäin.

1. Eteen
2. Taakse

KUVA 13**Sivuperäsin**

Ohjaa lentoa sivuttain vasemmalle tai oikealle.

1. Sivuttain vasemmalle
2. Sivuttain oikealle

KUVA 14**HUOM!**

- Käytä kaukosäädintä varovasti, mutta tasaisilla liikkeillä. Harjoittele yksinkertaisia liikkeitä oppiaksesi ohjaamaan dronea.
- Käytä vastakkaisia vipuliikkeitä lentäessäsi kohti kauko-ohjainta.

HERKKYYDEN SÄÄTÖ

Herkkyyasetuksia on kolme:

1. Matala
2. Keski
3. Edistynyt

Aktivoi säätöasento painamalla oikeaa painiketta.

1. Ensimmäisellä painalluksella aktivoituu matala tila (herkkyys enintään 40 %).
2. Kun kaukosäätimestä kuuluu kaksi äänimerkkiä, keskitila aktivoituu (herkkyys enintään 60 %).
3. Kun kaukosäätimestä kuuluu kolme äänimerkkiä, aktivoituu edistynyt tila (herkkyys jopa 100 %).

Rullaa vasemmalle

Paina ensin rullauspainiketta, paina sitten oikeaa vipua vasemmalle ja vapauta se.

KUVA 15**Rullaus oikealle**

Paina ensin rullauspainiketta, paina sitten oikeaa vipua oikealle ja vapauta se.

KUVA 16**Rullaus eteenpäin**

Paina ensin rullauspainiketta, paina sitten oikeaa vipua ylöspäin ja vapauta se.

KUVA 17**Rullaus taaksepäin**

Paina ensin rullauspainiketta, paina sitten oikeaa vipua alaspäin ja vapauta se.

KUVA 18**HUOM!**

Lennoikki voi rullata 360°. Rullauksen aikana lennoikki ei saa kallistua yli 30°. Älä suorita rullauksia liian matalalla, sillä se voi aiheuttaa lennokin osumisen maahan.

Suunta

Eteen

Paina tätä painiketta.

KUVA 19

Taakse

Paina tätä painiketta.

KUVA 20

Vasen

Paina tätä painiketta.

KUVA 21

Oikea

Paina tätä painiketta.

KUVA 22

KAMERA JA SD-KORTTI

Kamera

Tuotteessa on kiinteä HD-kamera, jonka resoluutio on 1280 x 720 ja kuvakulma 50°.

SD-kortti

Asennus

1. Ota akku tuotteesta.
2. Asenna SD-kortti SD-korttipaikkaan.

KUVA 23

HUOM!

Tuote tukee SD-kortteja, joiden maksimikoko on 32 Gt. SD-kortti myydään erikseen.

TEHDASASETUSTEN PALAUTUS

Jos drone ei voi ohjata oikein, palauta tehdasasetukset alla kuvatulla tavalla.

1. Aseta drone vaakasuoralle pinnalle ja pidä kauko-ohjaimen vasenta ja oikeaa vipua alimmassa asennossa 2–3 sekunnin ajan.
2. Dronen merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti.
3. 2–3 sekunnin kuluttua merkkivalo syttyy normaalisti uudelleen ja osoittaa, että drone on palautettu tehdasasetuksiin.

KUVA 24

VIANETSINTÄ

Ongelma	Mahdollinen syy	Toimenpide
Kaukosäädintä ei voi yhdistää dronen kanssa.	Tarkista, että kaukosäätimen lentokorkeusvipu on alimmassa asennossa. Suorita pariliitos siirtämättä vipua.	Tarkista, että kaukosäätimen lentokorkeusvipu on alimmassa asennossa. Suorita pariliitos siirtämättä vipua.
Roottorit pyöriivät hitaasti tai ei lainkaan.	Dronen akku on tyhjä.	Lataa akku.
	Pariliittäminen on epäonnistunut.	Tee yhdistäminen uudelleen.
	Lentokorkeusvipu on juuttunut.	Vedä lentokorkeusvipu alas alimpaan asentoon, odota 3 sekuntia ja työnnä vipu uudelleen ylös.
Rullaus ei onnistu.	Dronen akku on tyhjä.	Lataa akku.
Drone tärisee ja pitää ääntä lennon aikana.	Moottori, alusta ja roottorit on asennettu väärin.	Tarkista, että moottori, alusta ja roottorit on asennettu oikein.
Roottorit pyöriivät, mutta lennokki ei nouse ilmaan.	Moottori, alusta ja roottorit on asennettu väärin.	Tarkista, että moottori, alusta ja roottorit on asennettu oikein.
Yksi tai useampi moottori ei toimi.	Moottori on viallinen.	Vaihda moottori.
	Moottorin johdin on irronnut.	Kytke johdin oikein.
	Kaukosäädin on rikki.	Vaihda kaukosäädin.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Manipulez la télécommande avec précaution pour éviter que le drone ne bouge de façon incontrôlée. Risque de blessures corporelles.
- Éteignez la télécommande et le drone après utilisation.
- Ne pas exposer les piles à la chaleur, par ex. à proximité d'un feu ou d'un radiateur.
- Maintenez une distance d'au moins 2 mètres entre l'utilisateur et les autres personnes pendant le vol.
- Ne pas laisser les enfants à proximité sans la surveillance d'un adulte. L'utilisateur (ou l'instructeur) doit toujours avoir le contrôle du drone.
- Éteignez le drone et la télécommande après utilisation et retirez la pile de la télécommande.
- Évitez les courts-circuits.

ATTENTION !

- **Contient de petites pièces. Risque d'étouffement !**
- **Soyez attentif à l'altitude de vol de l'hélicoptère et aux obstacles éventuels pour éviter qu'il ne s'écrase.**
- **Évitez de faire s'écraser l'hélicoptère au sol ou sur des objets solides car cela pourrait l'endommager ou le mettre hors d'usage.**

BATTERIE/PILES

- Insérez les piles en respectant la polarité, comme décrit dans le mode d'emploi.
- Évitez tout court-circuit (risque de blessure et/ou de dommages matériels).
- N'exposez pas la batterie à des coups ou des chocs violents (risque d'explosion).
- Ne mélangez pas des piles usagées avec des piles neuves ou de différents types.
- Les piles électriques hors d'usage doivent être éliminées conformément à la réglementation en vigueur.
- N'exposez pas les piles au feu ou à des températures élevées.
- Retirez les piles de la télécommande si le produit n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
- Ne démontez pas la batterie et ne tentez pas de la modifier ou de la réparer.
- N'utilisez pas la batterie si elle est endommagée, déformée, anormalement chaude, si elle émet une odeur ou présente d'autres propriétés anormales. Arrêtez immédiatement la charge et/ou l'utilisation.
- En cas de contact avec le liquide de batterie, rincez immédiatement et abondamment à l'eau claire et contactez un médecin. Ne vous frottez pas les yeux.

REMARQUE !




Utilisez uniquement des piles alcalines.

Chargement des piles du drone

- Utilisez uniquement le chargeur fourni.
- Ne connectez jamais la batterie directement à une prise de courant ou à une prise de courant 12 V d'un véhicule.
- Retirez immédiatement la fiche mâle en cas de bruit anormal, d'odeur, de fumée ou de toute autre anomalie. Arrêtez immédiatement la charge et/ou l'utilisation.
- Ne chargez jamais des piles endommagées ou déformées.
- Ne chargez pas la batterie à l'excès : cela peut l'endommager et raccourcir sa durée de vie.
- Ne chargez pas la batterie à proximité de substances inflammables et ne placez pas le chargeur sur un support conducteur d'électricité.

- Gardez la batterie sous votre surveillance pendant la charge.
- Laissez les piles refroidir avant de les charger. Dans le cas contraire, vous courez un risque d'incendie et/ou le risque d'endommager la batterie.
- La température de charge doit être comprise entre 0 et 40 °C.
- Ne laissez pas les piles sans surveillance pendant la charge (risque de surchauffe).

PICTOGRAMMES

	Lisez le mode d'emploi.
	Homologué selon les directives/règlements en vigueur.
	Le produit en fin de vie doit être recyclé conformément à la réglementation en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fréquence	2,4 GHz
Portée	30 m
Piles pour la télécommande	4 piles AA 1,5 V
Batterie du drone	LiPo, 3,7 V/650 mAh
Caméra	HD, 1280 x 720p
Autonomie de vol	env. 6 min
Temps de recharge du drone	env. 105 min
Poids	147 g
Dimensions	L 18 x l 18 x H 8 cm

DESCRIPTION

CONTENU DE L'EMBALLAGE

1. *Mode d'emploi*
2. *Drone*
3. *Télécommande*

4. *Protection rotor, 4x*
5. *Tournevis*
6. *Chargeur USB*
7. *Fixation, 4x*
8. *Rotor A/B*

FIG. 1

TÉLÉCOMMANDE

1. *Bouton Photographie*
2. *Bouton MARCHÉ/ARRÊT*
3. *Témoin lumineux*
4. *Sélecteur vitesse élevée/basse*
5. *Bouton Vidéo*
6. *Molette*
7. *Levier haut/bas/virage à gauche/virage à droite*
8. *Levier avant/arrière/gauche/droite*
9. *Démarrage*
10. *Correction, en avant*
11. *Mode « sans tête »*
12. *Éclairage*
13. *Arrêt d'urgence*
14. *Correction droite*
15. *Atterrissage*
16. *Correction, en arrière*
17. *Vol de retour automatique*
18. *Correction gauche*

FIG. 2

MONTAGE

TÉLÉCOMMANDE À PILES

1. Dévissez le couvercle du compartiment des piles et ouvrez-le.
2. Insérez quatre piles AA (vendues séparément) en respectant la polarité indiquée à l'intérieur du compartiment des piles.

3. Remettez le couvercle en place et revisez-le.

FIG. 3

REMARQUE !

- **Utilisez uniquement des piles alcalines.**
- **Ne mélangez pas d'anciennes piles électriques avec des piles neuves.**
- **La télécommande déclenche automatiquement une alarme si ses piles sont déchargées. Remplacez immédiatement les piles.**
- **La portée de la télécommande diminue à mesure que les piles se déchargent.**
- **Retirez les piles de la télécommande si elle ne doit pas être utilisée pendant un long moment. Autrement, il existe un risque de dommage matériel causé par une fuite de pile.**

CHARGE DES BATTERIES DU DRONE

1. Retirez la batterie du drone et insérez-la dans le chargeur.
2. Branchez le câble de charge à la batterie et au chargeur USB ou au port USB. Le voyant s'allume pendant la charge et s'éteint une fois la batterie complètement chargée.
3. Insérez la batterie dans le compartiment de la batterie du drone.

FIG. 4

REMARQUE !

- **Le câble de charge peut être branché à un chargeur USB ou à un port USB de voiture, d'ordinateur ou d'autres appareils. La tension de sortie doit être de + 5 + 0,5 V.**
- **Respectez toujours la sécurité électrique.**

ATTENTION !

- **Ne pas laisser la batterie sans surveillance pendant la charge. Utilisez uniquement le chargeur fourni.**

- **Le drone émet automatiquement une alarme quand sa batterie est déchargée. Chargez la batterie immédiatement.**
- **Si la batterie du drone est déchargée, il ne volera pas normalement et pourrait ne pas décoller.**

RENFORT

Installez les renforts sur les fixations des rotors avant le décollage. Sans eux, les fixations peuvent se casser si le drone reçoit un choc.

FIG. 5

PROTECTION DE ROTOR

Desserrez les vis, installez les protections comme illustré et revisez.

FIG. 6

UTILISATION

Serrez les vis dans les fixations avant utilisation.

APPAIRAGE

1. Placez le drone sur une surface plane et appuyez sur l'interrupteur. Le voyant se met à clignoter. Ne pas déplacer le drone.
2. Démarrez la télécommande avec l'interrupteur et déplacez le levier d'altitude de vol de la position la plus basse à la position la plus haute puis revenez à la position la plus basse pour effectuer l'appairage.

FIG. 7

PLIABLE

Un loquet de pliage se trouve à la base des axes.

Appuyez sur le loquet dans le sens de la flèche pour plier ou déployer le drone.

Plier

FIG. 8

Déplier

FIG. 9

SÉLECTION DU MODE

En vol normal, la direction vers l'avant se fait dans le sens du nez du drone. Dans cette position, le drone vole dans le sens du nez quand il vole vers l'avant, et de façon correspondante dans les autres directions.

FIG. 10

Levier d'altitude de vol

Augmente et diminue l'altitude de vol.

FIG. 11

REMARQUE !

Le produit a une puissance moteur élevée. Déplacez lentement le levier gauche vers l'avant pour éviter une élévation trop rapide, qui peut induire des blessures corporelles, des dommages matériels et/ou une collision.

Gouvernail

Vire à droite ou à gauche.

1. Virage à gauche
2. Virage à droite

FIG. 12

Direction longitudinale

Contrôle le vol en avant ou en arrière.

1. Vers l'avant
2. Arrière

FIG. 13

Gouvernail latéral

Contrôle le vol latéralement vers la gauche ou la droite.

1. Latéralement à gauche
2. Latéralement à droite

FIG. 14

REMARQUE !

- **Utilisez la télécommande avec délicatesse en effectuant des mouvements doux. Faites des manœuvres simples pour apprendre à contrôler le drone.**
- **Faites des mouvements de levier opposés quand vous volez avec la télécommande.**

RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ

Il y a trois réglages de sensibilité :

1. Faible
2. Intermédiaire
3. Avancé

Appuyez sur le bouton de droite pour activer le mode de réglage.

1. Le mode Faible est activé en appuyant une fois (sensibilité jusqu'à 40 %).
2. Le mode Intermédiaire est activé quand la télécommande émet deux signaux sonores (sensibilité jusqu'à 60 %).
3. Le mode Avancé est activé quand la télécommande émet trois signaux sonores (sensibilité jusqu'à 100 %).

Roulis vers la gauche

Appuyez tout d'abord sur la molette puis appuyez sur le levier droit vers la gauche et relâchez.

FIG. 15

Roulis vers la droite

Appuyez tout d'abord sur la molette puis appuyez sur le levier droit vers la droite et relâchez.

FIG. 16

Roulis vers l'avant

Appuyez tout d'abord sur la molette puis appuyez sur le levier droit vers le haut et relâchez.

FIG. 17

Roulis vers l'arrière

Appuyez tout d'abord sur la molette puis appuyez sur le levier droit vers le bas et relâchez.

FIG. 18

REMARQUE !

Le drone peut pivoter sur 360°. En roulis, le drone ne doit pas basculer de plus de 30°. Ne pas effectuer de roulis à une altitude trop basse. Cela pourrait induire l'écrasement du drone au sol.

Direction

Vers l'avant

Appuyez sur ce bouton.

FIG. 19

Arrière

Appuyez sur ce bouton.

FIG. 20

Gauche

Appuyez sur ce bouton.

FIG. 21

Droite

Appuyez sur ce bouton.

FIG. 22

CAMÉRA ET CARTE SD

Caméra

Le produit dispose d'une caméra HD non amovible d'une résolution de 1280 x 720, angle de vue de 50°.

Carte SD

Installation

1. Retirez la batterie du produit.
2. Insérez la carte SD dans la fente.

FIG. 23

REMARQUE !

Le produit prend en charge les cartes SD de max. 32 Go. Carte SD vendue séparément.

RÉINITIALISATION AUX PARAMÈTRES D'USINE

S'il n'est pas possible de contrôler correctement le drone, réinitialisez aux paramètres d'usine en suivant les instructions ci-dessous.

1. Placez le drone sur une surface horizontale et maintenez les leviers gauche et droit de la télécommande dans la position la plus basse pendant 2 à 3 secondes.
2. Le voyant du drone se met à clignoter rapidement.
3. Après 2-3 secondes, le voyant s'allume à nouveau normalement pour indiquer que le drone a été réinitialisé aux paramètres d'usine.

FIG. 24

DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Impossible d'appairer la télécommande et le drone.	Vérifiez si le levier d'altitude de vol de la télécommande est dans la position la plus basse. Effectuez l'appairage sans déplacer le levier.	Vérifiez si le levier d'altitude de vol de la télécommande est dans la position la plus basse. Effectuez l'appairage sans déplacer le levier.
Les rotors tournent très lentement, voire pas du tout.	La batterie du drone est épuisée.	Chargez la batterie.
	L'appairage a échoué.	Recommencez l'appairage.
	Le levier d'altitude de vol est bloqué.	Tirez le levier d'altitude de vol jusqu'à la position la plus basse, attendez 3 secondes et poussez le levier vers le haut.
Roulis impossible.	La batterie du drone est épuisée.	Chargez la batterie.
Le drone vibre et émet des bruits en vol.	Le moteur, le châssis et les rotors sont mal montés.	Vérifiez si le moteur, le châssis et les rotors sont correctement montés.
Les rotors tournent, mais le drone ne décolle pas.	Le moteur, le châssis et les rotors sont mal montés.	Vérifiez si le moteur, le châssis et les rotors sont correctement montés.
Un ou plusieurs moteurs ne fonctionnent pas.	Le moteur est défectueux.	Remplacez le moteur.
	Un fil du moteur s'est détaché.	Branchez le fil correctement.
	La télécommande est défectueuse.	Remplacez la télécommande.

VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

- Bedien de afstandsbediening voorzichtig om te voorkomen dat de drone zich ongecontroleerd beweegt. Risico op letsel.
- Schakel de afstandsbediening en de drone na gebruik uit.
- Stel de batterijen niet bloot aan warmte, bijvoorbeeld in de buurt van vuur of radiatoren.
- Houd tijdens het vliegen minstens 2 meter afstand tussen de gebruiker en andere personen.
- Kinderen mogen niet zonder toezicht van een volwassene in de buurt zijn. De gebruiker (of instructeur) moet de hele tijd de controle houden over de drone.
- Schakel de drone en de afstandsbediening uit na gebruik en verwijder de batterij uit de afstandsbediening.
- Voorkom kortsluiting.

WAARSCHUWING!

- **Bevat kleine onderdelen waardoor er sprake is van verstikkingsgevaar!**
- **Let op de vlieghoogte van de helikopter en eventuele obstakels om crashes van de helikopter te voorkomen.**
- **Laat de helikopter niet crashen tegen de grond of tegen vaste voorwerpen. Hierdoor kan de helikopter beschadigd raken of kapot gaan.**

BATTERIJEN

- Plaats de batterijen met de juiste polariteit zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing.
- Voorkom kortsluiting. Als u dat niet doet, bestaat het risico op persoonlijk letsel en/of materiële schade.
- Stel batterijen niet bloot aan stoten of schokken, omdat daarbij sprake is van explosiegevaar.

- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of verschillende soorten batterijen door elkaar.
- Voer lege batterijen af overeenkomstig de lokale regelgeving.
- Stel batterijen niet bloot aan vuur of hoge temperaturen.
- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening als het product langere tijd niet gebruikt zal worden.
- Demonteer de batterij niet en probeer die niet aan te passen of te repareren.
- Gebruik de batterij niet als die beschadigd, vervormd of abnormaal warm is, een geur afgeeft of andere abnormale eigenschappen vertoont. Stop dan onmiddellijk met het opladen en/of gebruiken ervan.
- Bij oogcontact met batterijvloeistof onmiddellijk spoelen met grote hoeveelheden schoon water en een arts raadplegen. Wrijf niet in de ogen.

LET OP!

Gebruik alleen alkalinebatterijen.

Batterijen van drone opladen

- Gebruik alleen de meegeleverde lader.
- Sluit batterijen nooit rechtstreeks aan op stopcontacten of stopcontacten van 12 V.
- Bij abnormaal geluid, abnormale geur, rook of andere afwijkingen moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen. Stop dan onmiddellijk met het opladen en/of gebruiken ervan.
- Laad nooit beschadigde of vervormde batterijen op.
- Laad de batterij niet te veel op, omdat dit de batterij kan beschadigen en de levensduur ervan kan verkorten.
- Laad batterijen niet op in de buurt van brandbare stoffen en plaats de oplader niet op elektrisch geleidende oppervlakken.
- Houd de batterij tijdens het opladen in het zicht.

- Laat batterijen afkoelen voordat u ze gaat opladen. Anders bestaat er risico op brand en/of schade aan de batterij.
- De laadtemperatuur moet tussen 0 en 40 °C liggen.
- Laat batterijen niet onbeheerd achter tijdens het opladen, omdat ze oververhit kunnen raken.

SYMBOLEN

	Lees de gebruiksaanwijzing.
	Goedgekeurd volgens de geldende richtlijnen/verordeningen.
	Afgedankte producten moeten worden gerecycled volgens de geldende voorschriften.

TECHNISCHE GEGEVENS

Frequentie	2,4 GHz
Bereik	30 m
Batterijen afstandsbediening	4x, AA 1,5 V
Batterijtechniek drone	LiPo, 3,7 V/650 mAh
Camera	HD, 1280 x 720p
Vluchtduur	ca. 6 min
Laadtijd drone	ca. 105 min
Gewicht	147 g
Afmetingen	L 18 x B 18 x H 8 cm

BESCHRIJVING

INHOUD VAN DE VERPAKKING

1. *Gebruiksaanwijzing*
2. *Drone*
3. Afstandsbediening
4. Propellerbescherming, 4x
5. Schroevendraaier
6. USB-lader
7. Bevestiging, 4x

8. Propeller A/B

AFB. 1

AFSTANDSBEDIENING

1. *Fotoknop*
2. *Aan/uit-knop*
3. *Indicatielampje*
4. *Snelheidsregelaar (sneller/langzamer)*
5. *Videoknop*
6. *Rolknop*
7. *Joystick omhoog/omlaag/bocht links/bocht rechts*
8. *Joystick vooruit/achteruit/naar links/naar rechts*
9. *Start*
10. *Trimmen vooruit*
11. *Headless-stand*
12. *Verlichting*
13. *Noodstop*
14. *Trimmen rechts*
15. *Landen*
16. *Trimmen achteruit*
17. *Automatisch terugvliegen*
18. *Trimmen links*

AFB. 2

MONTAGE

BATTERIJ AFSTANDSBEDIENING

1. Schroef het batterijdeksel los en maak het open.
2. Plaats vier AA-batterijen (apart verkrijgbaar) in de juiste richting, zoals aangegeven in het batterijvak.
3. Plaats het batterijdeksel terug en draai de schroef vast.

AFB. 3

LET OP!

- Gebruik alleen alkalinebatterijen.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.
- De afstandsbediening geeft automatisch een alarm af als de batterijen van de afstandsbediening leeg zijn. Vervang de batterijen onmiddellijk.
- Het bereik van de afstandsbediening neemt af als de batterijen leeg raken.
- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening als u die langere tijd niet gaat gebruiken. Als u dat niet doet, bestaat er gevaar voor schade door lekkende batterijen.

BATTERIJEN VAN DRONE OPLADEN

1. Verwijder de batterij uit de drone en plaats deze in de lader.
2. Sluit de laadkabel aan op de batterij en op de USB-lader of de USB-poort. Het indicatielampje gaat branden tijdens het laden en gaat uit als de batterij vol is.
3. Plaats de batterij weer in het batterijvak op de drone.

AFB. 4**LET OP!**

- De laadkabel kan worden aangesloten op een USB-lader of op een USB-poort in een auto of van een computer of ander apparaat. De uitgangsspanning moet + 5 + 0,5 V zijn.
- Neem altijd elektrische veiligheidsmaatregelen in acht.

WAARSCHUWING!

- Laat de batterij niet onbeheerd achter tijdens het opladen. Gebruik alleen de meegeleverde lader.
- De drone geeft automatisch een alarm af als de batterij van de drone leeg zijn. Laad de batterij dan onmiddellijk op.

- Als de batterij van de drone leeg is, vliegt de drone niet normaal en stijgt hij mogelijk niet eens op.

STANG

Plaats voor het vliegen de stang op de bevestiging van de propellers, anders kan de bevestiging breken als de drone ergens tegenaan stoot.

AFB. 5**PROPELLERBESCHERMING**

Draai de schroeven los, plaats de bescherming overeenkomstig de afbeelding en draai de schroeven weer vast.

AFB. 6**AANWENDING**

Draai vóór gebruik de schroeven vast in de bevestiging.

KOPPELEN

1. Plaats de drone op een vlakke ondergrond en druk op de aan/uit-schakelaar. Het indicatielampje begint te knipperen. Verplaats de drone niet.
2. Schakel de afstandsbediening in met de aan/uit-schakelaar en zet de hendel voor vlieghoogte van de laagste in de hoogste stand en weer naar de laagste om te koppelen.

AFB. 7**INKLAPBAAR**

Er zit een inklapvergrendeling op de basis van de assen.

Druk de vergrendeling in de richting van de pijl om in te klappen of uit te klappen.

Uitklappen

AFB. 8

Inklappen

AFB. 9

MODUS KIEZEN

Bij normaal vliegen is vooruit de richting van de neus van de drone. In deze modus vliegt de drone in de richting van de neus als hij vooruit vliegt en in de bijbehorende andere richtingen als hij een andere kant op vliegt.

AFB. 10

Hendel voor vlieghoogte

Verhoogt en verlaagt de vlieghoogte.

AFB. 11

LET OP!

Het product heeft een groot motorvermogen. Beweeg de linker hendel langzaam naar voren om te voorkomen dat de drone te snel opstijgt, wat kan leiden tot letsel, schade en/of botsingen.

Roer

Naar rechts of links draaien.

1. Naar links draaien
2. Naar rechts draaien

AFB. 12

Zijwaartse richting

Voor- of achteruit vliegen.

1. Vooruit
2. Achteruit

AFB. 13

Zijroeren

Zijwaarts naar links of rechts vliegen.

1. Zijwaarts naar links
2. Zijwaarts naar rechts

AFB. 14

LET OP!

- **Beweeg de afstandsbediening voorzichtig met voorzichtige bewegingen. Oefen eerst eenvoudige bewegingen om te leren de drone te besturen.**
- **Gebruik tegengestelde hendelbewegingen bij het vliegen op de afstandsbediening.**

GEVOELIGHEID AFSTELLEN

Er zijn drie gevoeligheidsinstellingen:

1. Laag
2. Gemiddeld
3. Geavanceerd

Druk op de rechterknop om de instelmodus te activeren.

1. Bij de eerste keer drukken wordt de modus Laag geactiveerd (gevoeligheid tot 40%).
2. Wanneer de afstandsbediening twee geluidssignalen geeft, is de modus Gemiddeld geactiveerd (gevoeligheid tot 60%).
3. Wanneer de afstandsbediening drie geluidssignalen geeft, is de modus Geavanceerd geactiveerd (gevoeligheid tot 100%).

Rol naar links

Druk eerst op de rolknop en beweeg vervolgens de rechter hendel naar links en laat los.

AFB. 15

Rol naar rechts

Druk eerst op de rolknop en beweeg vervolgens de rechter hendel naar rechts en laat los.

AFB. 16

Rol vooruit

Druk eerst op de rolknop en beweeg vervolgens de rechter hendel naar boven en laat los.

AFB. 17

Rol achteruit

Druk eerst op de rolknop en beweeg vervolgens de rechter hendel naar beneden en laat los.

AFB. 18

LET OP!

De drone kan 360° rollen. Tijdens het rollen mag de drone niet in een hoek van meer dan 30° vliegen. Voer geen rol uit op een te lage hoogte, anders kan de drone namelijk tegen de grond slaan.

Richting

Vooruit

Druk op deze knop.

AFB. 19

Achteruit

Druk op deze knop.

AFB. 20

Links

Druk op deze knop.

AFB. 21

Rechts

Druk op deze knop.

AFB. 22

CAMERA EN SD-KAART

Camera

Het product beschikt over een vaste HD-camera met een resolutie van 1280 x 720 en een zichthoek van 50°.

SD-kaart

Installatie

1. Haal de batterij uit het product.
2. Plaats de SD-kaart in de sleuf voor de SD-kaart.

AFB. 23

LET OP!

Het product ondersteunt SD-kaarten van max. 32 GB. SD-kaarten zijn apart verkrijgbaar.

HERSTELLEN VAN DE FABRIEKINSTELLINGEN

Als de drone niet correct kan worden bestuurd, herstelt u de fabriekinstellingen volgens de onderstaande instructies.

1. Plaats de drone op een horizontale ondergrond en houd de linker en rechter hendel op de afstandsbediening gedurende 2-3 seconden in de laagste stand.
2. Het indicatielampje op de drone begint snel te knipperen.
3. Na 2-3 seconden brandt het indicatielampje weer normaal om aan te geven dat de drone is hersteld naar de fabriekinstellingen.

AFB. 24

PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De drone en de afstandsbediening kunnen niet worden gekoppeld.	Controleer of de hendel voor de vlieghoogte op de afstandsbediening in de laagste stand staat. Voer de koppeling uit zonder de hendel te bewegen.	Controleer of de hendel voor de vlieghoogte op de afstandsbediening in de laagste stand staat. Voer de koppeling uit zonder de hendel te bewegen.
De propellers bewegen heel langzaam of helemaal niet.	De batterij in de drone is leeg.	Laad de accu op.
	Het koppelen is mislukt.	Voer de koppeling opnieuw uit.
	De hendel voor de vlieghoogte blijft hangen.	Beweeg de hendel voor de vlieghoogte naar de laagste stand, wacht 3 seconden en beweeg hem weer naar boven.
Het lukt niet om te rollen.	De batterij in de drone is leeg.	Laad de accu op.
De drone trilt en maakt veel geluid tijdens het vliegen.	De motor, het chassis en de propellers zijn verkeerd gemonteerd.	Controleer of de motor, het chassis en de propellers correct zijn gemonteerd.
De propellers draaien, maar de drone stijgt niet op.	De motor, het chassis en de propellers zijn verkeerd gemonteerd.	Controleer of de motor, het chassis en de propellers correct zijn gemonteerd.
Een of meer van de motors werken niet.	De motor is defect.	Vervang de motor.
	Een van de draden naar de motor is losgeraakt.	Sluit de draad correct aan.
	De afstandsbediening is beschadigd.	Vervang de afstandsbediening.

