

KAYOBA



Item no. 012295

Folding drone

Hopfällbar drönare

Sammenleggbare drone

Składany dron



En

Operating instructions

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

Se

Bruksanvisning

▲ Viktig! Läs bruksanvisningen före användning. Spara den för framtida bruk. (Översettelse av original bruksanvisning)

No

Bruksanvisningen

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

Pl

Instrukcja obsługi

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

Värna om miljön!

Får inte slängas bland hushållssopor!

Denna produkt innehåller elektriska eller elektroniska komponenter som ska återvinnas. Lämna produkten för återvinning på anvisad plats, till exempel kommunens återvinningsstation.

Rätten till ändringar förbehålles.

Vid eventuella problem, kontakta vår kundservice på telefon 0511-34 20 00.

www.jula.se

Verne om miljøet!

Må ikke kastes sammen med husholdningsavfallet! Dette produktet må inneholder elektriske eller elektroniske komponentersom skal gjenvinnes. Lever produkt till gjenvinning på anvist sted, f.eks. kommunens miljøstation.

Med forbehold om endringer.

Ved eventuelle problemer kan du kontakte vår kundeservice på telefon 67 90 01 34.

www.jula.no

Dbaj o środowisko!

Nie wyrzucaj zużytego produktu wraz z odpadami komunalnymi! Produkt zawiera elektryczne komponenty mogące być zagrożeniem dla środowiska i dla zdrowia. Produkt należy oddać do odpowiedniego punktu składowania lub przynieść go do jednego ze sklepów gdzie przy zakupie nowego sprzętu bezpłatnie przyjmimy stary tego samego rodzaju i w tej samej ilości.

Z zastrzeżeniem prawa do zmian.

W razie ewentualnych problemów skontaktuj się telefonicznie z naszym działem obsługi klienta pod numerem: 22 338 88 88.

www.jula.pl

Care for the environment!

Must not be discarded with household waste! This product contains electrical or electronic components that should be recycled. Leave the product for recycling at the designated station e.g. the local authority's recycling station.

Jula reserves the right to make changes. In the event of problems, please contact our customer service.

www.jula.com



Tillverkare/ Produsent/ Producenci/ Manufacturer

Jula AB, Box 363, 532 24 SKARA

Distributør/ Distributør/ Dystrybutor/ Distributor

Jula Poland Sp. z o.o., ul.

Malborska 49, 03-286 Warszawa, Polska

Jula Norge AS, Solheimsveien 30,

1473 LØRENSKOG

För senaste version av bruksanvisningen se www.jula.com

Nyeste versjon av bruksanvisningen finner du på

www.jula.com

Najnowsza wersja instrukcji obsługi znajduje się na

www.jula.com

For latest version of operating instructions, see

www.jula.com

2021-04-12

© Jula AB



**EU DECLARATION OF CONFORMITY, EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE,
EU SAMSVARSERKLÆRING, DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE**

Item number / Artikelnummer / Artikkelnnummer / Numer artykułu
012295



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 samsvarserklæring er utstedt under ansvaret til produsenten
Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta

KAYOBA

**RC DRONE FOLDABLE / QUADROKOPTER HOPFÄLLBAR
QUADROKOPTER SAMMENLEGGBART / SKŁADANY KWADROKOPTER
2.4GHz**

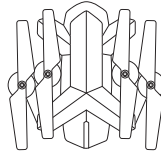
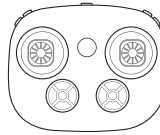
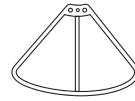
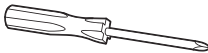
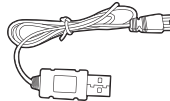
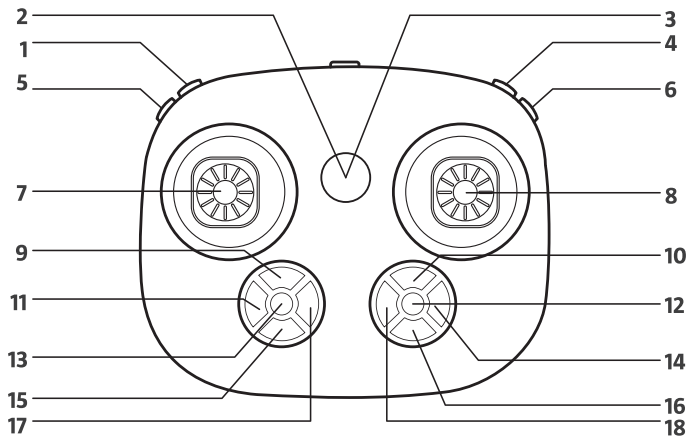
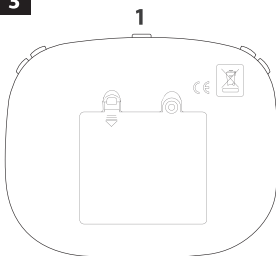
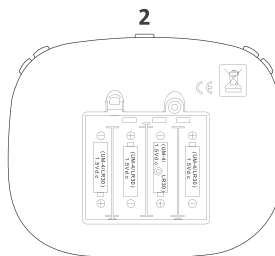
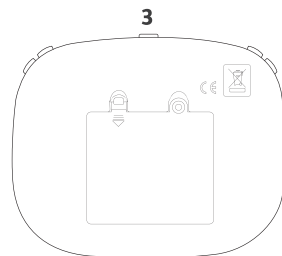
Conforms to the following directives, regulations and standards / Överensstämmer med följande direktiv, förordningar och standarder:
Er i samsvar med følgende direktiver, forordning og standarder / Są zgodne z następującymi dyrektywami, regulacja i normami:

**Radio Equipment Directive 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**

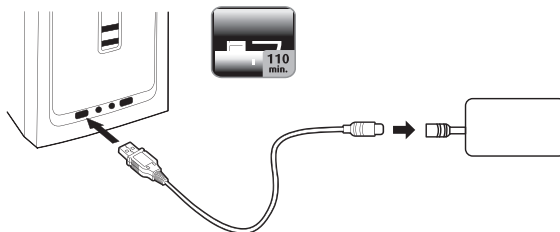
**RoHS Directive 2011/65/EU and (EU) 2015/863
EN 50581:2012**

Skara 2020-03-13

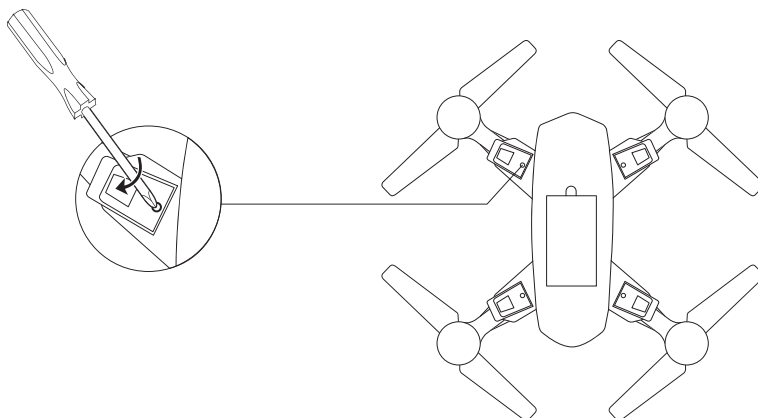
Maria Sihvonen Grahn
BUSINESS AREA MANAGER

1**1****2****3****4****5****6****7****8****2****3****1****2****3**

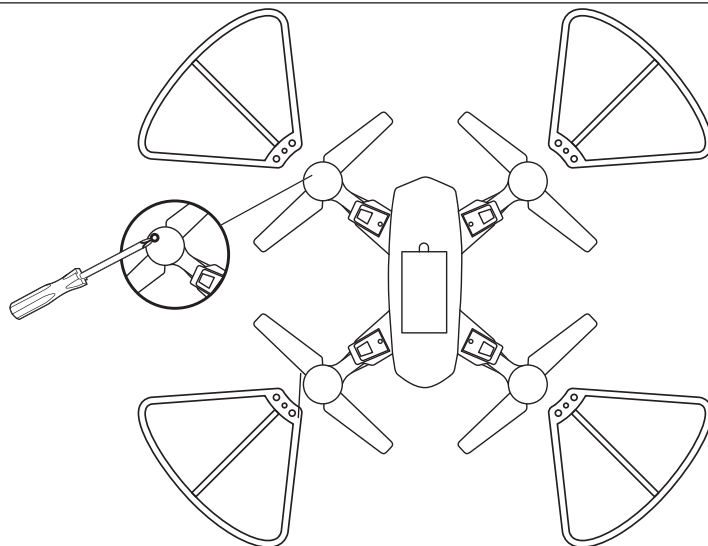
4



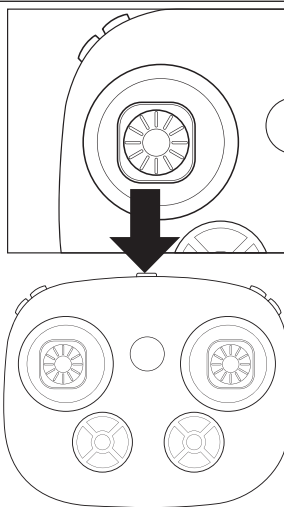
5



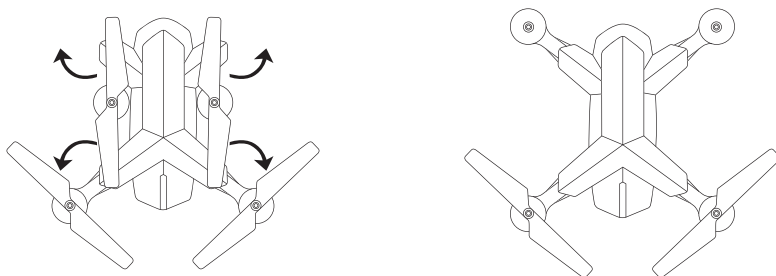
6



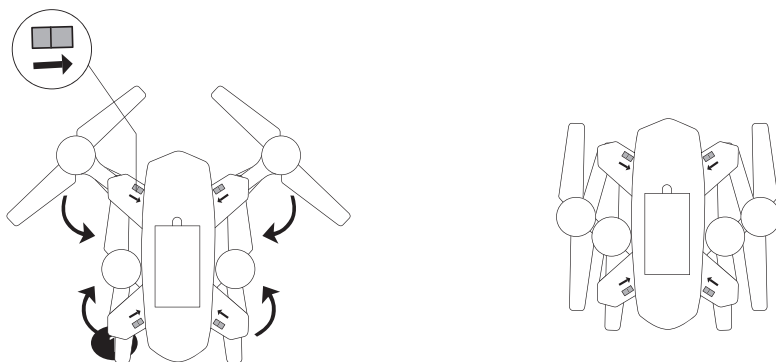
7



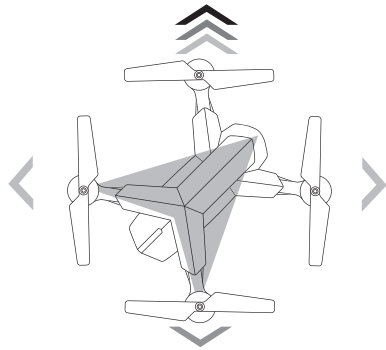
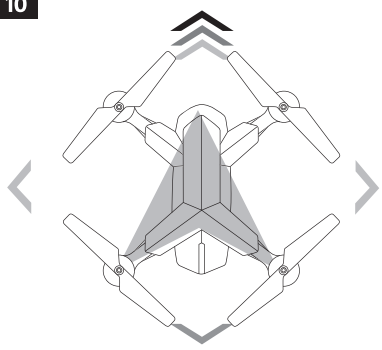
8



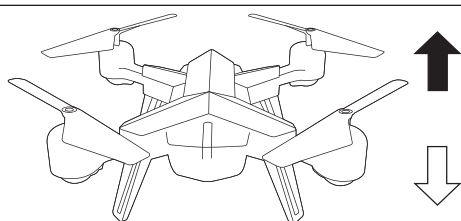
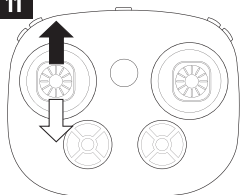
9



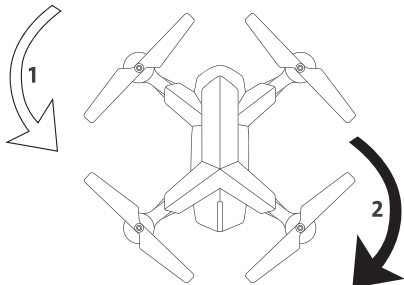
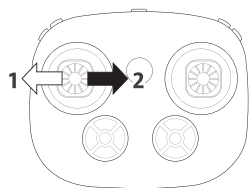
10



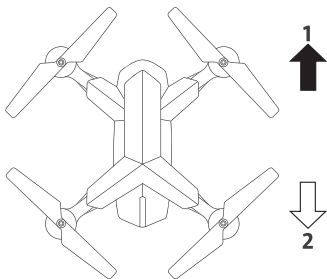
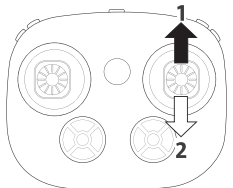
11



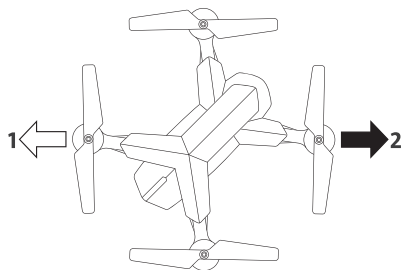
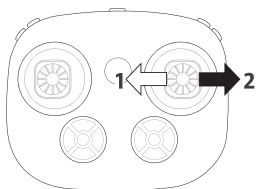
12



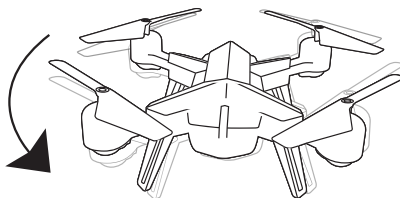
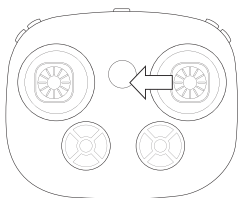
13



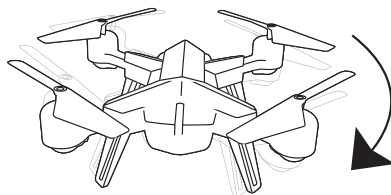
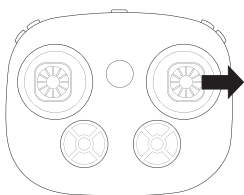
14



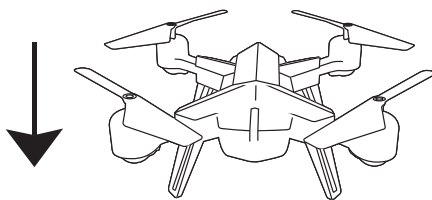
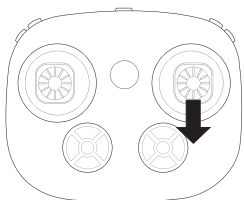
15



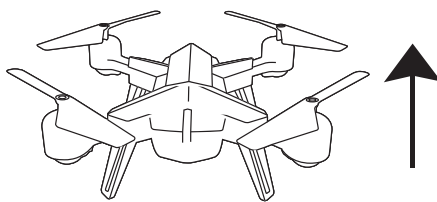
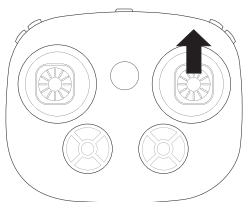
16



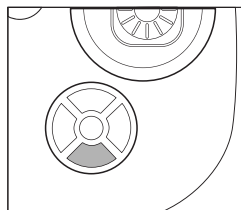
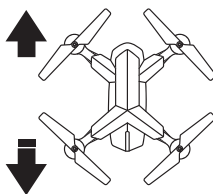
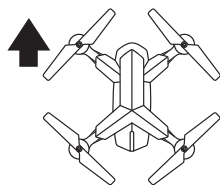
17



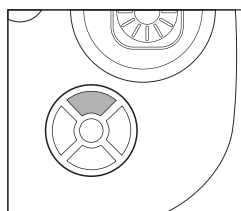
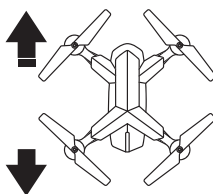
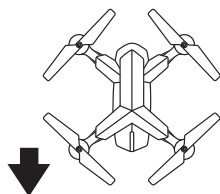
18



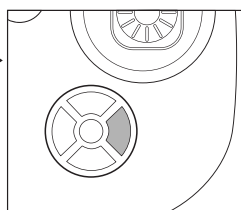
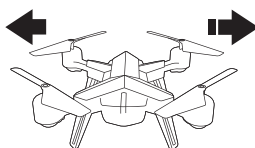
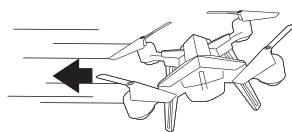
19



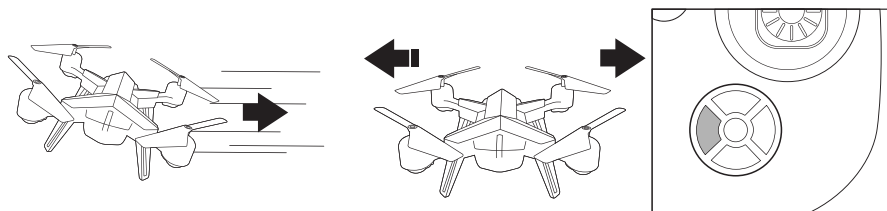
20



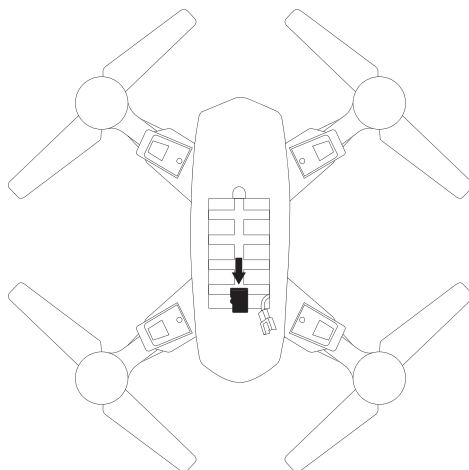
21



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 ur 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 avvikelse. 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.
- Lämna 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 bryta 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 rollar 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 FABRIKINSTÄLLNINGAR

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 kjøretøyyuttak.
- 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 antennbare 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 gjenvinnes 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

INNHOUD 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. Nødstop
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.**

LADE 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. Høyreotasjon

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, siktinkel 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 helikopterem 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 nagrzewają, 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 przeładowania 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. Osłona wirnika x 4

5. Wkręta
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.
- Wyjmij baterie, jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas. W przeciwnym razie istnieje ryzyko szkód materialnych w wyniku wycieku baterii.

ŁADOWANIE AKUMULATORA DRONA

1. Wyjmij 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 $+ 5 \pm 0,5 \text{ V}$.
- 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.

POPRZECZKA

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

RYS. 5**ZABEZPIECZENIE WIRNIKA**

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

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. Włóż pilot przełącznikiem i przesunij 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 USTAWIEŃ 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.