



## FOLDABLE DRONE

OPERATING INSTRUCTIONS - Original instructions

### **SV** HOPVIKBAR DRÖNARE

#### **BRUKSANVISNING**

Översättning av originalinstruktioner

### **DE** ZUSAMMENKLAPPBARE DROHNE

#### **BEDIENUNGSANLEITUNG**

Übersetzung der Originalanleitung

### **NO** SAMMENLEGGBAR DRONE

#### **BETJENINGSANVISNINGER**

Oversettelse av originalinstruksjonene

### **FI** KOKOONTAITETTAVA DRONE

#### **KÄYTTÖOHJE**

Alkuperäisten ohjeiden käännös

### **DA** FOLDBAR DRONE

#### **BETJENINGSVEJLEDNING**

Oversættelse af den originale vejledning

### **FR** DRONE PLIANT

#### **INSTRUCTIONS D'UTILISATION**

Traduction des instructions d'origine

### **PL** SKŁADANY DRON

#### **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

Przekład instrukcji oryginalnej

### **NL** INKLAPBARE DRONE

#### **BEDIENINGSINSTRUCTIES**

Vertaling van de originele instructies

Jula AB förbehåller sig rätten att göra ändringar på produkten. Jula AB innehar upphovsrätten till denna dokumentation. Det är inte tillåtet att modifiera eller ändra denna dokumentation på något sätt och bruksanvisningen ska skrivas ut och användas som den är i förhållande till produkten. Se Julas webbplats för den senaste versionen av bruksanvisningen.

Jula AB forbeholder seg retten til å endre produktet. Jula AB innehar opphavsretten til denne dokumentasjonen. Det er ikke tillatt å modifisere eller endre denne dokumentasjonen på noen som helst måte, og håndboken skal trykkes og brukes som den er i forhold til produktet. For siste versjon av betjeningsanvisningene, se Julas nettside.

Jula AB forbeholder sig retten til at ændre produktet. Jula AB har ophavsretten til denne dokumentation. Det er ikke tilladt at modificere eller ændre denne dokumentation på nogen måde, og manualen skal printes og bruges som den er i forhold til produktet. For den seneste version af betjeningsvejledningen, se Julas hjemmeside.

Jula AB zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie. Jula AB zastrzega sobie prawa autorskie do niniejszej dokumentacji. Dokumentacji nie wolno w żaden sposób modyfikować ani zmieniać, a instrukcję należy drukować i używać ją w odniesieniu do produktu w stanie niezmienionym. Najnowszą wersję instrukcji obsługi można znaleźć na stronie internetowej Jula.

Jula AB reserves the right to make changes to the product. Jula AB claims copyright on this documentation. It is not allowed to modify or alter this documentation in any way and the manual shall be printed and used as it is in relation to the product. For the latest version of operating instructions, refer to the Jula website.

Jula AB behält sich das Recht vor, Änderungen am Produkt vorzunehmen. Jula AB beansprucht die Urheberrechte an dieser Dokumentation. Es ist nicht zulässig, diese Dokumentation in irgendeiner Weise zu verändern oder umzugestalten. Die Anleitung muss gedruckt und so verwendet werden, wie sie in Bezug zum Produkt steht. Die aktuellste Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf der Website von Jula.

Jula AB pidättää oikeuden tehdä tuotteeseen muutoksia. Jula AB:llä on tämän dokumentaation tekijänoikeus. Tätä dokumentaatiota ei saa muuttaa millään tavalla ja käyttöopas on tulostettava ja sitä on käytettävä sellaisena kuin se on tämän tuotteen kanssa. Käyttöohjeiden uusin versio löytyy Julan verkkosivustolta.

Jula AB se réserve le droit d'apporter des modifications au produit. Jula AB revendique les droits d'auteur sur cette documentation. Il est interdit de modifier ou d'altérer cette documentation de quelque manière que ce soit et le manuel doit être imprimé et utilisé tel quel en relation avec le produit. Pour obtenir la dernière version des instructions d'utilisation, consultez le site Web de Jula.

Jula AB behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan het product aan te brengen. Jula AB claimt het copyright op deze documentatie. Het is niet toegestaan om deze documentatie op welke manier dan ook te wijzigen of te veranderen. De handleiding moet worden afgedrukt en gebruikt zoals deze in relatie tot het product staat. Raadpleeg de Jula-website voor de laatste versie van de bedieningsinstructies.

**WWW.JULA.COM**

**© JULA AB 2025-07-24**

**JULA AB  
BOX 363, 532 24 SKARA, SWEDEN**



**EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE /  
EU SAMSVARSERKLÄRING / EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÄRING / DEKLARACJA  
ZGODNOŚCI UE / EU KONFORMITÄT SERKLÄRUNG / EU  
VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS / DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ /  
EU CONFORMITEITSVERKLARING**

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

**024785**

Model No.: 1808

# 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 samsvarserklæring er utstedt under ansvaret til produsenten. / Denne overensstemmelseserklæring er utstedt under producentens eneansvar. / 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 fabriquant. / Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant. /

**DRONE / DRÖNARE/ DROHNE**

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

Directive/Regulation	Harmonised standard
RED 2014/53/EU	ETSI EN 300 440 V2.2.1, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 EN 62479:2010, EN 50663:2017
RoHS 2011/65/EU + 2015/863	EN 50581:2012

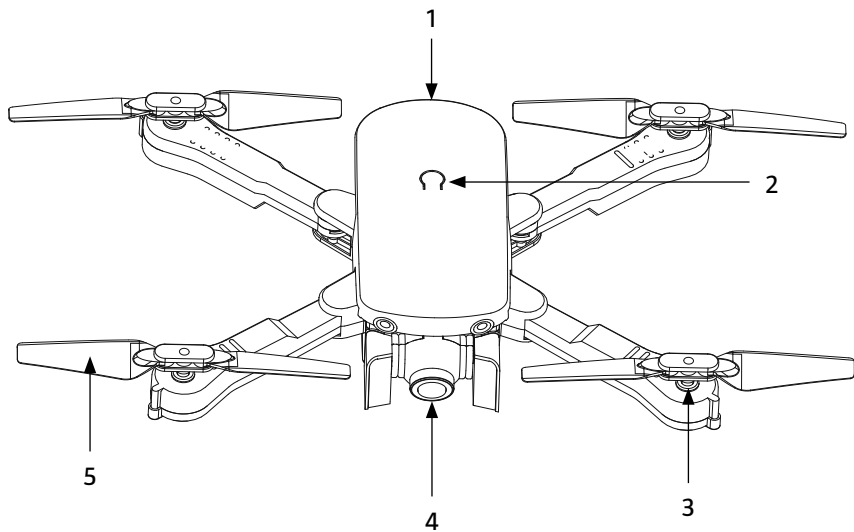
This product was CE marked in year. / Produkten CE-märktes år. / Dette produktet ble CE-merket dette året. / Produktet blev CE-mærket i år. / Wyrób oznakowany znakiem CE w roku. / Dieses Produkt erhielt die CE-Kennzeichnung im Jahr. / Tämä tuote on CE-merkitty vuonna. / Ce produit a reçu le marquage CE en. / Dit product werd CE-gemarkeerd in het jaar. -22

Signed for and on behalf of / Undertecknad för och på uppdrag av / Signert for og på vegne av / Underskrevet for og på vegne af / Podpisano w imieniu i na rzecz / Unterzeichnet für und im Auftrag von / Allekirjoitettu puolesta ja puolesta / Signé pour et au nom de / Ondertekend voor en namens:

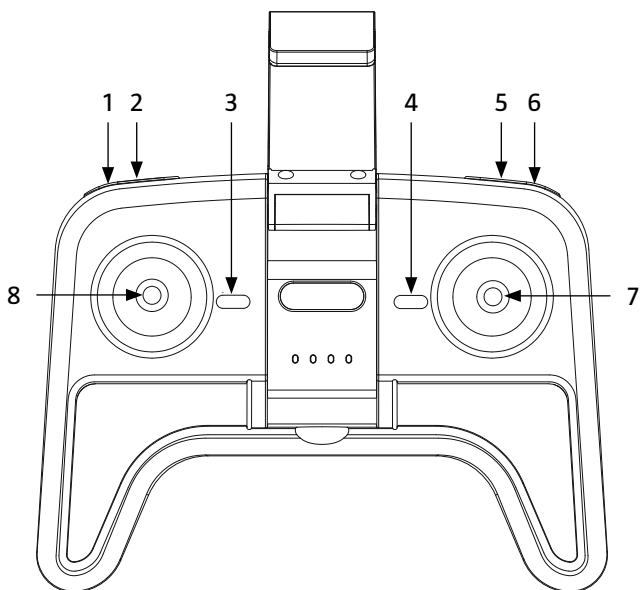
Skara 2022-11-02

-----  
**Maria Sihvonen Grah**  
BUSINESS AREA MANAGER

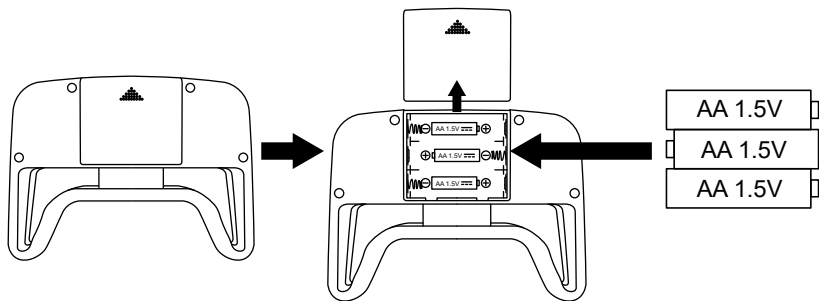
1



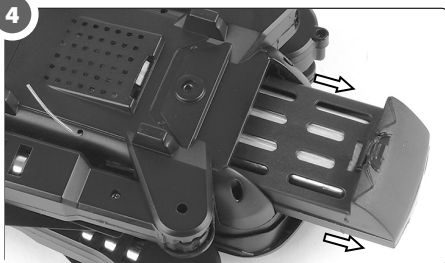
2



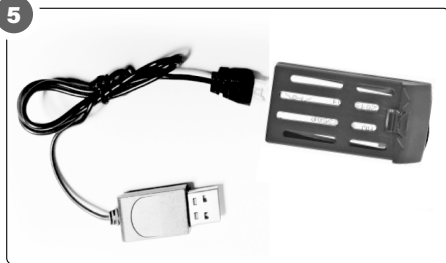
3



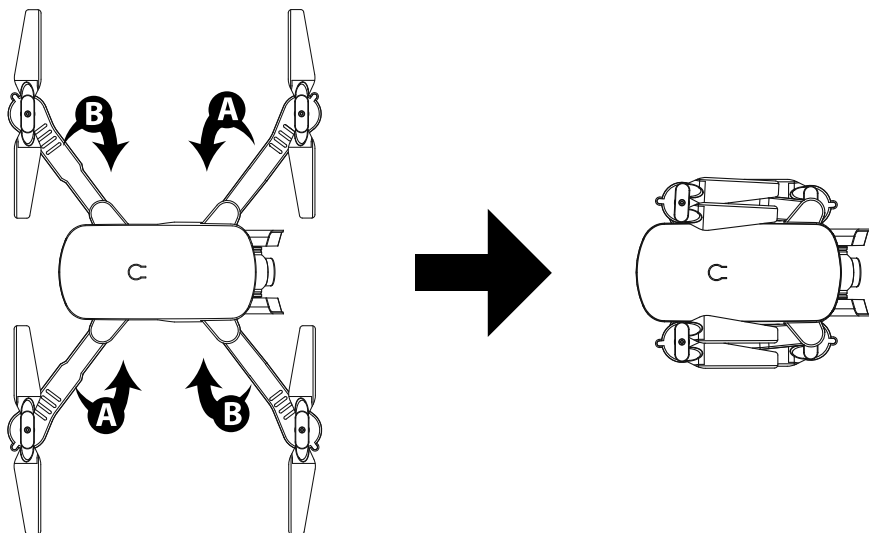
4



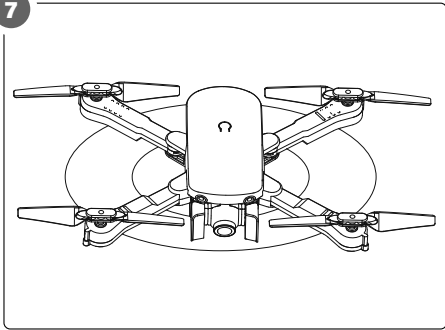
5



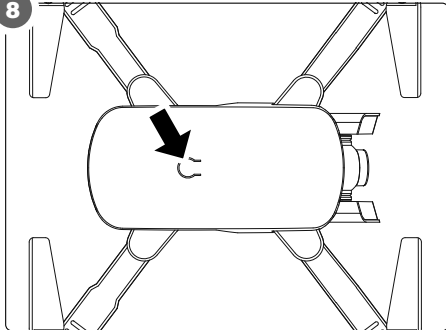
6



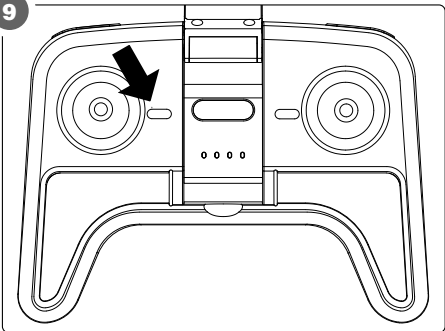
7



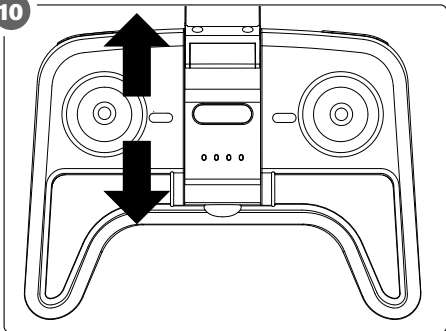
8



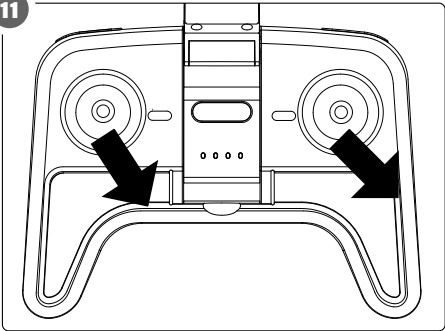
9



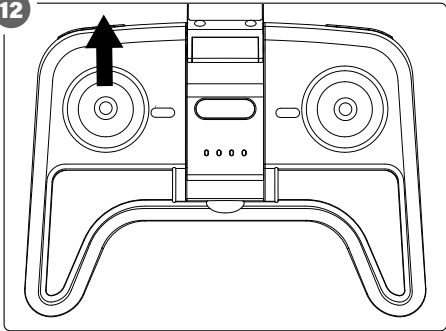
10



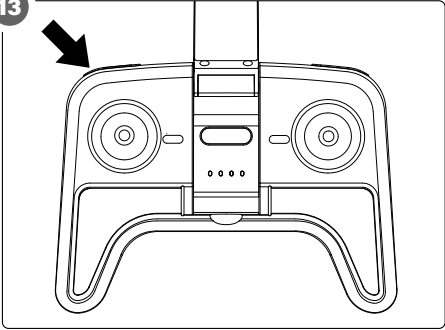
11



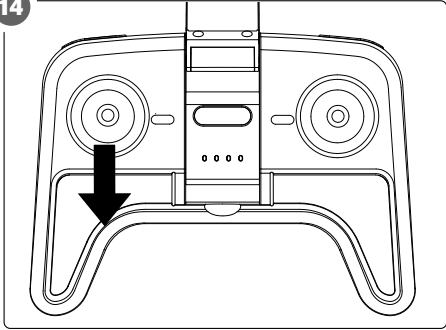
12



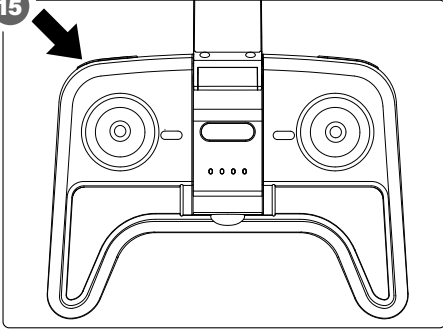
13



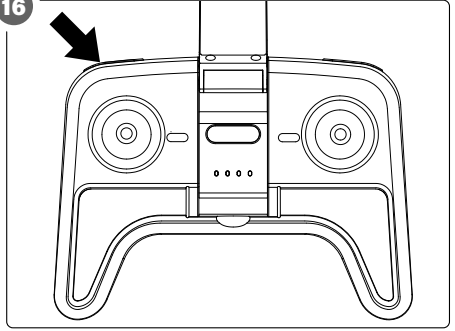
14



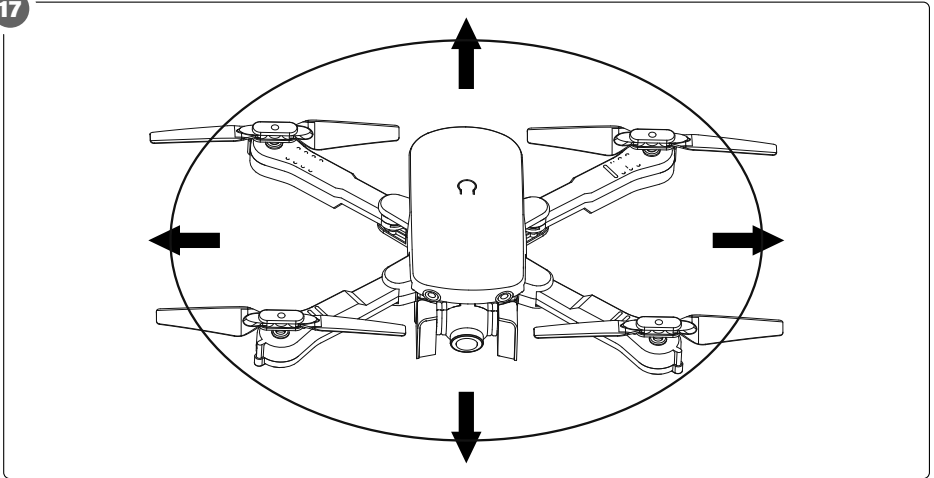
15



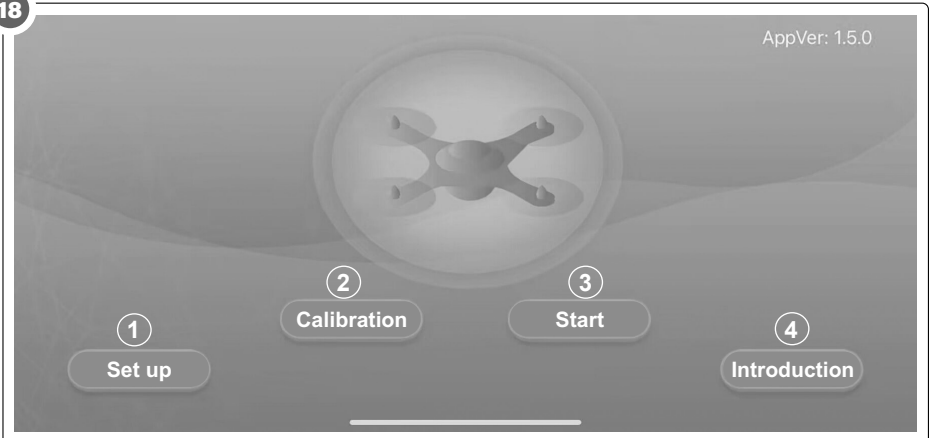
16



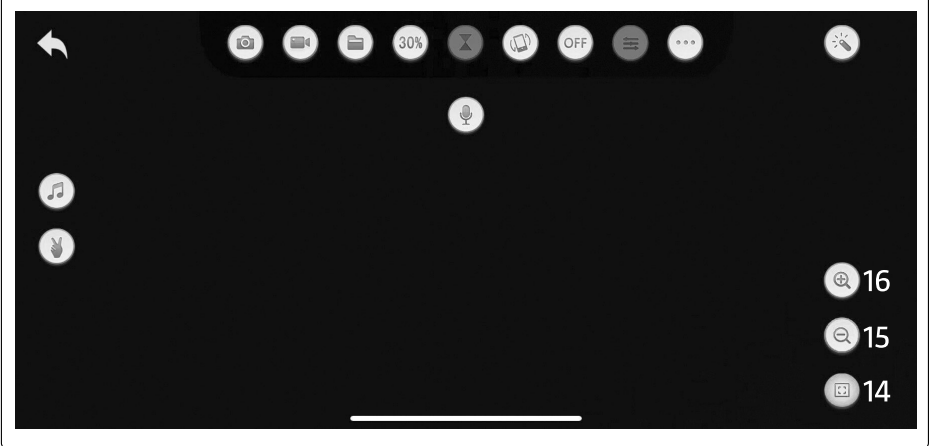
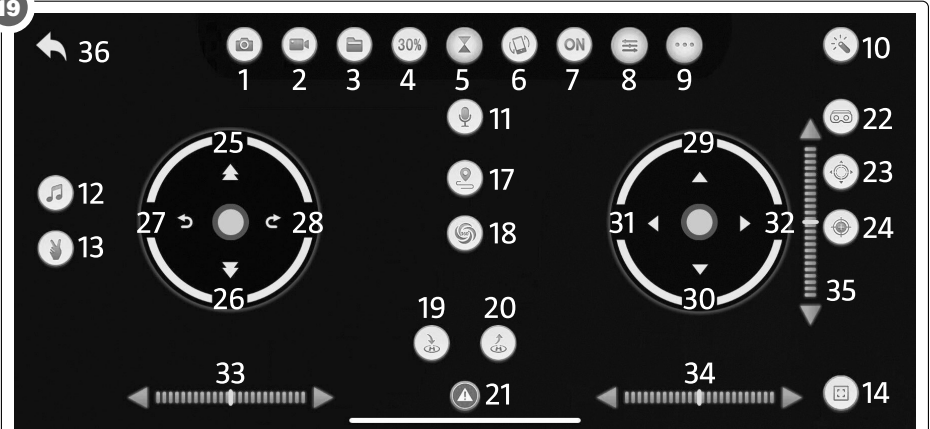
17



18



19



## SÄKERHETSANVISNINGAR

Läs anvisningarna före användningen, följ dem och spara dem för framtida bruk.

- Vid signalsökning, håll drönaren horisontellt och på minst 3 m avstånd från människor, husdjur och föremål, så att den snabbast möjligt hittar signalen och uppnår stabilt flygläge.
- Håll stort säkerhetsavstånd till människor, husdjur och fasta eller rörliga hinder vid all flygning inomhus.
- Räckvidden för radiostyrning minskar om batterierna i drönaren eller i fjärrkontrollen har låg laddningsnivå.
- Låg batteriladdningsnivå kan också göra det svårt att starta och att nå hög flyghöjd.
- Använd inte produkten om den är skadad eller inte fungerar korrekt. Reparera produkten innan den används igen.
- Ta ut batterierna om fjärrkontrollen inte ska användas på en längre tid.
- Utsätt inte fjärrkontrollen för slag eller stötar, det kan förkorta dess livslängd.

### WARNING!

- **Inte lämplig för barn under tre år.**
- **Produkten innehåller små delar - Kvävningsrisk!**
- **Använd alltid leksaken på avstånd från ögon eller ansikte.**
- **Leksaken ska användas med försiktighet, eftersom färdighet krävs för att kontrollera flygningen och undvika kollision med användare, föremål eller tredje part.**
- **Rör inte den roterande rotorn, undvik lösa kläder eller hår som kan fastna i rotorn, flyg inte nära ansiktet.**
- **Tillsyn av vuxen rekommenderas för att lära barn hur man flyger och kontrollerar leksaken säkert.**

- **Produkten är avsedd för inomhusbruk och för utomhusbruk under gynnsam väderlek. Var försiktig och tillämpa sunt förnuft vid all flygning. Var uppmärksam på kollisionsrisker och håll hela tiden säkert avstånd till människor, djur, värmekällor, elledningar, elutrustning och andra hinder – risk för person- och egendomsskada.**




### OBS!

- **Flyg inte under extrema väderförhållanden eller i stark värme eller kyla – risk att produkten skadas. Mycket hög eller mycket låg temperatur kan påverka flygegenskaperna.**
- **Flyg endast under vindstilla förhållanden eller i svag vind. Redan måttlig vindstyrka påverkar flygegenskaperna och kan göra produkten svår att kontrollera. I stark vind kan produkten helt enkelt blåsa bort och/eller bli skadad.**

## SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR BATTERI

- Blanda inte gamla och nya batterier eller batterier av olika typ.
- Ladda batteriet endast med den medföljande laddaren.
- Anslut aldrig batteri eller laddare med fel polaritet.
- Kortslut aldrig batteripolerna.
- Försök inte ladda icke laddningsbara batterier. Laddningsbara batterier får endast laddas under övervakning av vuxen.
- Överladda inte batteriet och lämna inte ett batteri oövervakat under laddning.
- Uttjänta batterier ska tas bort från produkten och avfallshanteras i enlighet med gällande regler.

## SYMBOLER

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

## TEKNISKA DATA

Frekvens	2,4 GHz
Räckvidd	50 m
Batteriteknik	LiPo
Batterikapacitet	1100 mAh
Flygtid	10 min
Laddningstid	160 min
Kameraupplösning	1080 p
Mått	L 28 x B 23 x H 5 cm
Vikt	120 g
Batteri fjärrkontroll	3xAA

## BESKRIVNING

Drönaren är styrbar via fjärrkontroll eller mobiltelefon som kan fästas i fjärrkontrollens mobilhållare. Drönarens HD-kamera går att styra via gester om det görs inom en räckvidd på 1-4 m, kameran är också styrbar via mobiltelefon-appen. Drönaren är utrustad med funktioner såsom Headless-funktion, automatiskt lyft- och landfunktion och enkel kalibrering via ett knapptryck. Drönaren har propellerskydd för att minska slitage och förlänga propellerlivslängden. Laddkabel för drönaren ingår. Fjärrkontrollen drivs av tre AA-batterier (säljs separat).

## DELAR

1. Flygkropp
2. Strömbrytare
3. Motor
4. WiFi-kamera
5. Rotor

### BILD 1

## FJÄRRKONTROLL

1. Starta/landa, håll intryckt för nödstopp
2. Aktivera startriktningsminne (headless mode), håll intryckt för att aktivera returflygning (fly back)
3. Strömbrytarknapp
4. Trimning
5. Fotografera
6. Filma
7. Styrspak (tryck in och för i valfri riktning för att vända)
8. Flyghöjdsspak (klicka för att justera hastigheten)

### BILD 2

## BATTERI

Öppna batteriluckan (skjutlucka) på fjärrkontrollen, sätt i tre AA batterier med rätt polaritet och stäng batteriluckan.

### BILD 3

## Laddning av drönarens batteri

1. Ta ut batteriet ur drönaren.

### BILD 4

2. Anslut USB-laddningskabeln till batteriet. Indikeringslampan lyser rött under pågående laddning och slocknar när batteriet är fulladdat. Fulladdningstiden är cirka 160 minuter.

### BILD 5

## HANDHAVANDE

### UTFÄLLNING/HOPFÄLLNING

#### BILD 6

### FÖRBEREDELSE

1. Ställ drönaren på plan, horisontell mark.

#### BILD 7

2. Håll strömbrytarknappen intryckt tills drönaren aktiveras. Drönarens indikeringslampa börjar blinka.

#### BILD 8

3. Tryck på strömbrytarknappen för att aktivera fjärrkontrollen. Fjärrkontrollens indikeringslampa börjar blinka.

#### BILD 9

### HOPPARNING

För flyghöjdsspaken framåt och bakåt. Fjärrkontrollens indikeringslampa växlar till fast sken när hoppningen lyckats.

#### BILD 10

### KALIBRERING AV GYRO

För flyghöjdsspaken och styrspaken bakåt och åt höger för att kalibrera gyrot. En kort ljudsignal hörs och indikeringslampan börjar blinka. Indikeringslampan växlar till fast sken efter några sekunder, när kalibreringen lyckats.

#### BILD 11

### START

För flyghöjdsspaken framåt eller tryck på startknappen för att starta drönaren från marken.

#### BILD 12

#### BILD 13

### LANDNING

För flyghöjdsspaken bakåt eller tryck på landningsknappen.

#### BILD 14

#### BILD 15

### NÖDSTOPP

Om nödläge inträffar, tryck på landningsknappen och håll den intryckt. Drönaren stängs då omedelbart av och faller till marken.

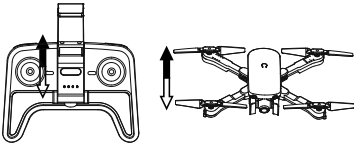
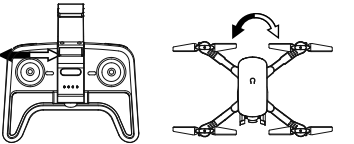
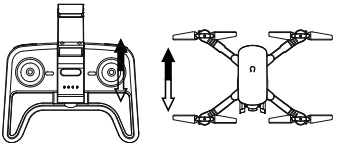
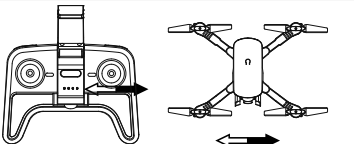
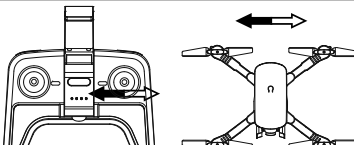
#### BILD 16

### HEADLESS-LÄGE (STARTRIKTNINGSMINNE)

1. Tryck på knappen (2) (BILD 2) för headless-läge. Indikeringslampan börjar blinka för att visa att startriktningssminnet är aktivt. Den orientering drönaren har i startögonblicket lagras i drönarens minne. Det innebär att oavsett hur drönaren roteras under flygningen, kommer den att tolka flygriktningarna utifrån orienteringen i startögonblicket, och svänga åt det håll styrspaken förs – vänstersväng när styrspaken förs åt vänster, högersväng när styrspaken förs åt höger.
2. Tryck på headless-knappen på nytt för att stänga av startriktningssminnet. Indikeringslampan växlar till fast sken för att visa att startriktningssminnet inte längre är aktivt.

#### BILD 17

## FLYGNING OCH TRIMNING

Öka/minska flyghöjd	För vänster spak framåt/bakåt för att få drönaren att stiga/sjunka.	
Rotera	För vänster spak åt vänster/höger för att få drönaren att rotera moturs/medurs.	
Framåt/bakåt	För höger spak framåt/bakåt för att få drönaren att flyga framåt/bakåt.	
Sidwärts	För vänster spak åt vänster/höger för att få drönaren att röra sig i sidled åt vänster/höger.	
Trimning	Om drönaren lutar eller drar sig åt vänster eller höger vid hovring, tryck en gång på trimningsknappen och för styrspaken en gång åt motsatt håll. Upprepa om så behövs förfarandet tills drönaren flyger plant och står stilla i luften.	

## INSTALLATION AV APP

För att ladda ner appen, skanna den QR-kod som passar din telefon.



Google play



IOS

## Anslutning av enheter

1. Slå först till drönarens strömbrytare.
2. Försök sedan med hjälp av telefonen ansluta till WiFi-nätverket "VS-xxxxxx".

### OBS!

**Drönarens kommer att styras med den enhet till vilken den först ansluts. Vi rekommenderar att drönaren först ansluts till fjärrkontrollen och därefter till telefonen.**

## Huvudskärmbild

1. Inställning
2. Kalibrering
3. Start
4. Inledning

### BILD 18

## Startskärmbild

### Funktioner



1. Fotografering
2. Video
3. Mapp
4. Hastighet
5. Flyghöjdshållning
6. Gravitationsläge
7. Styrenhet till/från
8. Finjustering till/från
9. Fler funktioner (VR-läge, headless-läge, kalibrering)
10. Filter
11. Inspelning
12. Musik
13. Geststyrning ( fotografering,  videospelning)
14. Zooma in/ut
15. Zooma ut
16. Zooma in
17. Banföljande flygning
18. Vändning
19. Landning
20. Start
21. Nödstopp
22. VR-läge
23. Headless-läge
24. Kalibrering

25. Öka flyghöjden
26. Minska flyghöjden
27. Vänstersväng
28. Högersväng
29. Framåt
30. Bakåt
31. Vänsterförflyttning
32. Högerförflyttning
33. Finjustering (vänster-/högersväng)
34. Finjustering (höger-/vänsterförflyttning)
35. Finjustering (framåt/bakåt)
36. Tillbaka

### BILD 19

### Geststyrning

Klicka på knappen för geststyrning. Systemet kommer att automatiskt känna igen gesterna nedan och ta foton eller spela in videosekvenser när gesterna visas.

-  När denna gest visas med ena handen, 1 till 4 meter framför kameran, tar kameran stillbilder. När gesten känns igen korrekt görs en nedräkning 3, 2, 1 och foton börjar sedan tas.
-  När denna gest, med alla fem fingrarna isär, visas med ena handen 1 till 4 meter framför drönarens kamera, startas videospelning. Visa gesten igen för att avsluta inspelningen.

## FELSÖKNING

Problem	Orsak	Åtgärd
Drönaren kan inte starta.	Drönarens batteri är otillräckligt laddat.	Ladda batteriet.
	För lågt rotorvarvtal.	För flyghöjdsspaken framåt.
Rotorerna roterar inte.	Rotorerna felmonterade, så att rotoraxlarna/motorerna kärvar.	Dra rotorerna något uppåt på rotoraxlarna, så att axlarna/motorerna kan rotera fritt.
Rotorerna roterar men drönaren startar inte.	Drönarens batteri är urladdat eller defekt.	Ladda batteriet eller byt till fulladdat batteri.
	Rotorbladen är deformerade.	Byt rotorerna.
	Rotorerna monterade förväxlat mellan A- och B-motor.	Montera rotorerna i rätt position.
Drönaren reagerar inte på flyghöjdsspaken, mottagarens indikeringslampa blinkar.	Drönarens batteri är urladdat eller defekt.	Ladda batteriet eller byt ut mot ett fulladdat batteri.
Motor defekt.	Rotorn har fastnat.	Frigör rotorn och avlägsna alla hindrande föremål runt rotorerna.
	Hoppning av fjärrkontroll och drönare har inte lyckats.	Gör en ny hoppning.
	Motorn är skadad.	Byt ut motorn.
Drönaren reagerar inte.	Fjärrkontrollens signaler når inte drönaren.	Minska avståndet mellan drönaren och fjärrkontrollen.
	Flyghöjdsspaken har inte förts helt till sitt ändläge.	Vid hoppning ska flyghöjdsspaken föras hela vägen till sitt ändläge.
Drönaren lutar/driver iväg under hovring trots trimning.	Gyrot är inte korrekt kalibrerat.	Gör om trimningen eller kalibrera om gyrot.

## SIKKERHETSANVISNINGER

Les anvisningene før bruk, følg dem og ta vare på dem for fremtidig bruk.

- Ved signalsøking, hold dronen horisontalt og på minst 3 meters avstand fra mennesker, husdyr og gjenstander, slik at den raskest mulig finner signalet og oppnår stabil flytilstand.
- Hold stor sikkerhetsavstand til mennesker, husdyr og faste eller bevegelige hinder ved all flyving innendørs.
- Rekkevidden for radiostyring blir redusert hvis batteriene i dronen eller i fjernkontrollen har lavt ladenivå.
- Lavt batteriladenivå kan også gjøre at det er vanskelig å starte og å nå en høy flyvehøyde.
- Ikke bruk produktet hvis det er skadet eller ikke fungerer korrekt. Reparer produktet før det tas i bruk igjen.
- Ta batteriene ut av fjernkontrollen dersom den ikke skal brukes i en periode.
- Ikke utsett fjernkontrollen for slag eller støt, det kan forkorte fjernkontrollens levetid.

### ADVARSEL!

- **Passer ikke til barn under tre år.**
- **Produktet inneholder små deler – kvelningsfare!**
- **Bruk alltid leken på god avstand fra øyne og ansikt.**
- **Leken skal alltid brukes med forsiktighet, siden det kreves ferdigheter for å kontrollere flyvingen og unngå kollisjon med brukeren, gjenstander eller andre mennesker.**
- **Ikke ta på rotoren når den er i bevegelse, unngå løse klær eller hår som kan sette seg fast i rotoren, og ikke fly nær ansiktet.**

- **Tilsyn av en voksen anbefales for å lære barn hvordan man flyr og kontrollerer leken på trygt vis.**
- **Produktet er beregnet til innendørs bruk og til utendørs bruk under gode værforhold. Vær forsiktig og bruk sunn fornuft ved all flyving. Vær oppmerksom på kollisjonsfarer og hold hele tiden trygg avstand til mennesker, dyr, varmekilder, strømledninger, elektrisk utstyr og andre hinder – fare for person- og eiendomsskade.**




### MERK!

- **Ikke fly i ekstreme værforhold eller i sterk varme eller kulde – fare for at produktet tar skade. Svært høy eller svært lav temperatur kan påvirke flyveegenskapene.**
- **Fly kun under vindstille forhold eller i svak vind. Selv moderat vindstyrke påvirker flyveegenskapene og kan gjøre produktet vanskelig å kontrollere. I sterk vind kan produktet enkelt blåse bort og/eller bli skadet.**

### SIKKERHETSANVISNINGER FOR BATTERI

- Ikke bland gamle og nye batterier eller batterier av forskjellige typer.
- Batteriet må kun lades med den medfølgende laderen.
- Koble aldri til batteri eller lader med feil polaritet.
- Kortslett aldri batteripolene.
- Ikke prøv å lade engangsbatterier. Oppladbare batterier må kun lades under tilsyn av en voksen.
- Ikke overlad batteriet og ikke la et batteri stå til lading uten tilsyn.
- Brukte batterier skal fjernes fra produktet og kastes i henhold til gjeldende regler.

## SYMBOLER

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

## TEKNISKE DATA

Frekvens	2,4 GHz
Rekkevidde	50 m
Batteriteknologi	LiPo
Batterikapasitet	1100 mAh
Flyvetid	10 min
Ladetid	160 min
Kameraoppløsning	1080p
Mål	L 28 x B 23 x H 5 cm
Vekt	120 g
Batteri, fjernkontroll	3xAA

## BESKRIVELSE

Dronen styres via fjernkontroll eller mobiltelefon som kan festes i fjernkontrollens mobilholder. Dronens HD-kamera kan styres via bevegelser innen en rekkevidde på 1–4 m, og kameraet kan også styres via mobilappen. Dronen er utstyrt med funksjoner som Headless-funksjon, automatisk lette- og landefunksjon samt enkel kalibrering med et knappetrykk. Dronen har propellbeskyttere for å redusere slitasjen og forlenge propellenes levetid. Ladekabel til dronen følger med. Fjernkontrollen drives med tre AA-batterier (selges separat).

## DELER

1. Flykropp
2. Strømbryter
3. Motor
4. WiFi-kamera
5. Rotor

### BILDE 1

## FJERNKONTROLL

1. *Starte/lande, hold inne for nødstop*
2. *Aktiver startretningsminne (headless mode), hold inne for å aktivere returflyving (fly back)*
3. *Strømbryterknapp*
4. *Trimming*
5. *Fotografere*
6. *Filme*
7. *Styrespak (trykk inn og i en hvilken som helst retning for å snu.)*
8. *Flyvehøydespak (klikk for hastighetsjustering)*

### BILDE 2

## BATTERI

Åpne batteridekselet (skyvelokket) på fjernkontrollen, sett inn tre AA-batterier med riktig polaritet og lukk batteridekselet.

### BILDE 3

## Lade dronens batteri

1. Ta batteriet ut av dronen.

### BILDE 4

2. Koble USB-ladekabelen til batteriet. Indikatorlampen lyser rødt under pågående lading og plukkes når batteriet er fulladet. Batteriet lades helt opp på ca. 160 minutter.

### BILDE 5

## BRUK

### UTFELLING/SAMMENFELLING

#### BILDE 6

### FORBEREDELSE

1. Sett dronen på jevnt, vannrett bakkeunderlag.

#### BILDE 7

2. Hold strømbryterknappen inne til dronen aktiveres. Dronens indikatorlampe begynner å blinke.

#### BILDE 8

3. Trykk på strømbryterknappen for aktivere fjernkontrollen. Fjernkontrollens indikatorlampe begynner å blinke.

#### BILDE 9

### SAMMENKOBLING

Før flyvehøydespaken fremover og bakover. Fjernkontrollens indikatorlampe bytter til fast lys når sammenkoblingen har lyktes.

#### BILDE 10

### KALIBRERING AV GYRO

Før flyvehøydespaken og styrespaken bakover og mot høyre for å kalibrere gyroen. Et kort lydsignal høres og indikatorlampen begynner å blinke. Indikatorlampen bytter til fast lys etter noen sekunder når kalibreringen lykkes.

#### BILDE 11

### START

Før flyvehøydespaken fremover eller trykk på startknappen for å starte dronen fra bakken.

#### BILDE 12

#### BILDE 13

### LANDING

Før flyvehøydespaken bakover eller trykk på landingsknappen.

#### BILDE 14

#### BILDE 15

### NØDSTOPP

Dersom det inntreffer en nødsituasjon, trykk på landingsknappen og hold den inne. Dronen slås da umiddelbart av og faller ned på bakken.

#### BILDE 16

### HEADLESS-MODUS (STARTRETNINGSMINNE)

1. Trykk på knappen for headless-modus (2) (Bilde 2). Indikatorlampen begynner å blinke for å vise at startretningsminnet er aktivt. Den orienteringen dronen har i det øyeblikket den startes, lagres i dronens minne. Det innebærer at uansett hvordan dronen orienteres under flyvingen, vil den tolke flyeretningene ut fra orienteringen i startøyeblikket, og svinge i den retningen styrespaken føres – venstresving når styrespaken føres mot venstre, høyresving når styrespaken føres mot høyre.
2. Trykk på headless-knappen på nytt for å slå av startretningsminnet. Indikatorlampen veksler til fast lys for å vise at startretningsminnet ikke lenger er aktivt.

#### BILDE 17

### INSTALLASJON AV APP

Om du vil laste ned appen, kan du skanne den QR-koden som passer til telefonen din.

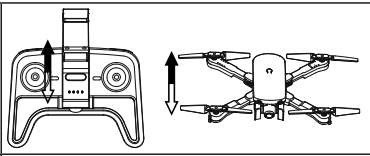
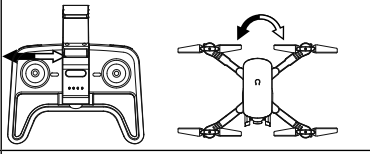
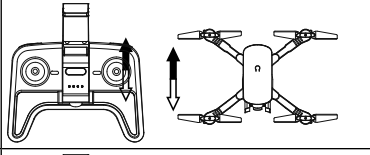
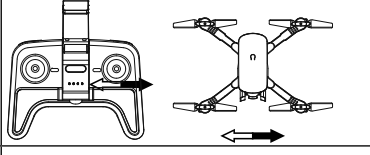
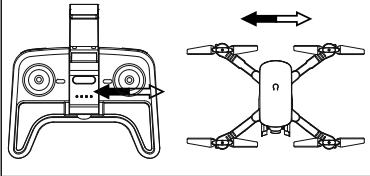


Google Play



iOS

**FLYVING OG TRIMMING**

<p>Øke/reducere flyvehøyde</p>	<p>Før venstre spak fremover/bakover for å få dronen til å stige/synke.</p>	
<p>Rotere</p>	<p>Før venstre spak mot venstre/høyre for å få dronen til å rotere med klokken/mot klokken.</p>	
<p>Fremover/bakover</p>	<p>Før høyre bak fremover/bakover for å få dronen til å fly fremover/bakover.</p>	
<p>Sideveis</p>	<p>Før venstre spak mot venstre/høyre for å få dronen til å bevege seg sidelengs mot venstre/høyre.</p>	
<p>Trimming</p>	<p>Hvis dronen heller eller trekker mot venstre eller høyre når den svever, trykk en gang til på trimmeknappen og før styrespaken én gang i motsatt retning. Gjenta dette ved behov til dronen flyr flatt og står stille i luften.</p>	

**Tilkobling av enheter**

1. Slå først på dronens strømbryter.
2. Forsøk deretter ved hjelp av telefonen å koble til WiFi-nettverket «VS-xxxxxx».

**MERK!**

**Dronen vil bli styrt av den enheten som den først ble tilkoblet. Vi anbefaler at dronen først kobles til fjernkontrollen, og deretter til telefonen.**

## Hovedskjermbilde

1. Konfigurasjon
2. Kalibrering
3. Start
4. Introduksjon

### BILDE 18

## Startskjermbilde



### Funksjoner

1. Bilde
2. Video
3. Mappe
4. Hastighet
5. Hold høyde
6. Graviteringsmodus
7. Kontroller på/av
8. Finjustering på/av
9. Flere funksjoner (VR-modus, headlessmodus, kalibrering)
10. Filter
11. Innspilling
12. Musikk
13. Bevegelseskontroll ( ta bilde,  spille inn video)
14. Zoom inn/ut
15. Zoom ut
16. Zoom inn
17. Fly etter linje
18. Flipp
19. Landing
20. Lette
21. Nødstopp
22. VR-modus
23. Headlessmodus
24. Kalibrering
25. Gå opp

26. Gå ned
27. Snu venstre
28. Snu høyre
29. Gå fremover
30. Gå bakover
31. Gå mot venstre
32. Gå mot høyre
33. Finjustering (snu venstre/høyre)
34. Finjustering (gå mot venstre/høyre)
35. Finjustering (gå fremover/bakover)
36. Returnere

### Styring med gester

Trykk på knappen for styring med gester. Systemet vil automatisk kjenne igjen gestene nedenfor og ta bilder eller spille inn videosekvenser når gestene vises.

-  Når denne gesten vises med den ene hånden, 1 til 4 meter foran kameraet, tar kameraet stillbilder. Når riktig gest registreres korrekt, startes en nedtelling på 3, 2, 1, og så tas bildet.
-  Når denne gesten med alle fem fingrene fra hverandre vises med den ene hånden, 1 til 4 meter foran kameraet, startes videoinnspilling. Vis gesten igjen for å avslutte innspillingen.

## FEILSØKING

Problem	Årsak	Tiltak
Dronen kan ikke starte.	Dronens batteri er utilstrekkelig ladet.	Lad batteriet.
	For lavt rotorturtall.	Før flyvehøydespaken fremover.
Rotorene fungerer ikke.	Rotorene er feilmontert slik at rotorakslene/motorene kjører seg fast.	Dra rotorene litt opp på rotorakslene slik at akslene/motorene kan rotere fritt.
Rotorene roterer, men dronen starter ikke.	Dronens batteri er utladet eller defekt.	Lad batteriet eller bytt til fulladet batteri.
	Rotorbladene er deformerte.	Bytt rotorene.
	Rotorene for A- og B-motorene er monterte på omvendt sted.	Monter rotorene i riktig posisjon.
Dronen reagerer ikke på flyhøydespaken, mottakerens indikatorlampe blinker.	Dronens batteri er utladet eller defekt.	Lad batteriet eller bytt det ut med et fulladet batteri.
Motor defekt.	Rotor har kjørt seg fast.	Frigjør rotoren og fjern alle hindringer rundt rotorene.
	Sammenkobling av fjernkontroll og drone har ikke lyktes.	Utfør sammenkoblingen på nytt.
	Motoren er skadet.	Bytt ut motoren.
Dronen reagerer ikke.	Fjernkontrollens signaler når ikke dronen.	Reduser avstanden mellom dronen og fjernkontrollen.
	Flyvehøydespaken har ikke blitt ført helt til endeposisjon.	Ved sammenkobling skal flyvehøydespaken føres hele veien til endeposisjonen.
Dronen heller/driver i en retning under sveiving selv om trimming er utført.	Gyroen er ikke riktig kalibrert.	Gjør trimmingen på nytt eller kalibrer gyroen på nytt.

## SIKKERHEDSANVISNINGER

Læs instruktionerne før brug, følg dem, og gem dem til senere brug.

- Hold ved signalsøgning dronen vandret og på mindst 3 m afstand fra mennesker, kæledyr og genstande, så den hurtigst muligt finder signalet og opnår en stabil flyveposition.
- Hold sikker sikkerhedsafstand til mennesker, kæledyr og faste eller bevægelige forhindringer under al indendørs flyvning.
- Radiokontrollens rækkevidde mindskes, hvis batterierne i dronen eller i fjernbetjeningen har et lav kapacitet.
- Lavt batteriniveau kan også gøre det vanskeligt at starte og nå stor flyvehøjde.
- Brug ikke produktet, hvis det er beskadiget eller ikke fungerer korrekt. Reparér produktet, før du bruger det igen.
- Tag batterierne ud, hvis fjernbetjeningen ikke skal bruges i længere tid.
- Udsæt ikke fjernbetjeningen for slag eller stød, da det kan forkorte dens levetid.

### ADVARSEL!

- **Ikke egnet til børn under tre år.**
- **Produktet indeholder små dele – kvælningsfare!**
- **Brug altid legetøjet på afstand af øjnene og ansigtet.**
- **Legetøjet skal bruges forsigtig, da det kræver færdigheder at kontrollere flyvningen og undgå kollision med brugere, genstande eller tredjeparter.**
- **Rør ikke ved den roterende rotor, undgå løst tøj eller hår, der kan blive fanget i rotoren, og flyv ikke i nærheden af ansigtet.**
- **Tilsyn af en voksen anbefales til at lære børn, hvordan man flyver og kontrollerer legetøjet sikkert.**

- **Produktet er beregnet til indendørs brug og til udendørs brug i godt vejr. Vær forsigtig, og brug din sunde fornuft ved al flyvning. Vær opmærksom på kollisionsrisici, og hold hele tiden sikker afstand til personer, dyr, varmekilder, elledninger, elektrisk udstyr og andre forhindringer – risiko for personskade og materielle skader.**




### OBS!

- **Flyv ikke under ekstreme vejrforhold eller i ekstrem varme eller kulde – risiko for at produktet beskadiges. Meget høje eller meget lave temperaturer kan påvirke flyveegenskaberne.**
- **Flyv kun under vindstille forhold eller i svag vind. Selv moderat vindstyrke påvirker flyveegenskaberne og kan gøre produktet vanskeligt at kontrollere. I stærk vind kan produktet simpelthen blæse væk og/eller blive beskadiget.**

## SIKKERHEDSANVISNINGER FOR BATTERIET

- Bland ikke gamle og nye batterier eller batterier af forskellige typer.
- Oplad kun batteriet med den medfølgende oplader.
- Tilslut aldrig batteri eller oplader med forkert polaritet.
- Kortslut aldrig batteripolerne.
- Forsøg ikke at oplade ikke-genopladelige batterier. Genopladelige batterier må kun oplades under opsyn af en voksen.
- Oplad ikke batteriet i for lang tid, og efterlad ikke et batteri uden tilsyn under opladningen.
- Udtjente batterier skal fjernes fra produktet og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

## SYMBOLER

	Læs brugsanvisningen.
	Godkendt i henhold til gældende direktiver/forordninger.
	Produktet skal bortskaffes i henhold til gældende regler.

## TEKNISKE DATA

Frekvens	2,4 GHz
Rækkevidde	50 m
Batteriteknologi	LiPo
Batteriets kapacitet	1100 mAh
Flyvetid	10/min
Opladningstid	160 min
Kameraopløsning	1080 p
Dimensioner	L 28 x B 23 x H 5 cm
Vægt	120 g
Batteri til fjernbetjening	3xAA

## BESKRIVELSE

Dronen kan styres via fjernbetjeningen eller en mobiltelefon, som kan sættes fast i fjernbetjeningens mobilholder. Dronens HD-kamera kan styres via gestus, hvis det sker inden for en rækkevidde på 1-4 m, og kameraet kan også styres via mobiltelefon-appen. Dronen er udstyret med funktioner såsom Headless-funktion, automatisk løfte- og landefunktion og nem kalibrering med et tryk på en knap. Dronen har propelbeskyttelse for at mindske slid og forlænge propellernes levetid. Ladekabel til dronen medfølger. Fjernbetjeningen bruger tre AA-batterier (sælges separat).

## DELE

1. Flyskrog
2. Afbrydere
3. Motor
4. WiFi-kamera
5. Rotor

### FIGUR 1

## FJERNBETJENING

1. Start/land, tryk og hold for nødstop
2. Aktiver startretningshukommelsen (headless tilstand), tryk og hold for at aktivere returflyvning (fly back)
3. Tænd/sluk-knap
4. Trimning
5. Fotografer
6. Film
7. Styrepind (tryk ind, og før i valgfri retning for at vende tilbage)
8. Pind til flyvehøjde (klik for at justere hastigheden)

### FIGUR 2

## BATTERI

Åbn batterilugen (skydeluge) på fjernbetjeningen, sæt tre AA-batterier i med den rigtige polaritet, og luk batterilugen.

### FIGUR 3

## Opladning af dronens batteri

1. Tag batteriet ud af dronen.

### FIGUR 4

2. Tilslut USB-ladekablet til batteriet. Indikatorlampen lyser rødt under igangværende opladning og slukkes, når batteriet er fuldt opladet. Opladningstiden er cirka 160 minutter.

### FIGUR 5

## HÅNDBETING

### UDFOLDNING/SAMMENFOLDNING

#### FIGUR 6

### FORBEREDELSE

1. Stil dronen på et plant, vandret underlag.

#### FIGUR 7

2. Tryk på tænd/sluk-knappen, og hold den nede, indtil dronen aktiveres. Dronens indikatorlampe begynder at blinke.

#### FIGUR 8

3. Tryk på tænd/sluk-knappen for at aktivere fjernbetjeningen. Fjernbetjeningens indikatorlampe begynder at blinke.

#### FIGUR 9

### PARRING

Før flyvehøjdepinden fremad og bagud. Fjernbetjeningens indikatorlampe skifter til et konstant lys, når parring er lykkedes.

#### FIGUR 10

### KALIBRERING AF GYROEN

Fr flyvehøjdepinden og styrepinden bagud og til højre for at kalibrere gyroen. Der lyder et kort lydssignal, og indikatorlampen begynder at blinke. Indikatorlampen skifter til konstant lys efter nogle sekunder, når kalibreringen er lykkedes.

#### FIGUR 11

### START

Før flyvehøjdepinden fremad, eller tryk på startknappen for at starte dronen fra jorden.

#### FIGUR 12

#### FIGUR 13

### LANDING

Før flyvehøjdepinden bagud, eller tryk på landingsknappen.

#### FIGUR 14

#### FIGUR 15

### NØDSTOP

Hvis der opstår en nødsituation, skal du trykke på landingsknappen og holde den inde. Dronen slukkes omgående og falder til jorden.

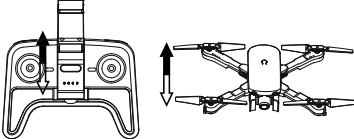
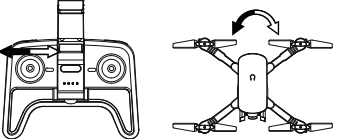
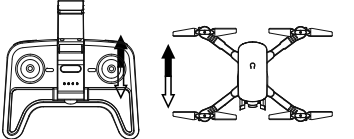
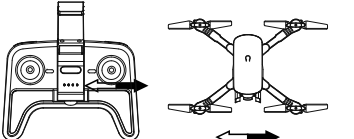
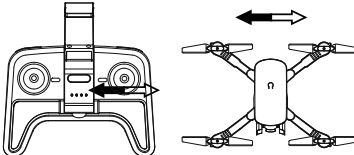
#### FIGUR 16

### HEADLESS TILSTAND (STARTRETNINGSHUKOMMELSE)

1. Tryk på knap (2) (FIGUR 2) for headless tilstand. Indikatorlampen begynder at blinke for at vise, at startretningshukommelsen er aktiv. Den orientering, dronen har i startøjeblikket, gemmes i dronens hukommelse. Det betyder, at uanset hvordan dronen roteres under flyvningen, vil den tolke flyveretningerne ud fra orienteringen i startøjeblikket og dreje i den retning, styrepinden føres – venstresving, når styrepinden føres til venstre, højredrejning, når styrepinden føres til højre.
2. Tryk på headless-knappen igen for at slå startretningshukommelsen fra. Indikatorlampen skifter til konstant lys for at vise, at startretningshukommelsen ikke længere er aktiv.

#### FIGUR 17

## FLYVNING OG TRIMNING

Øg/mindsk flyvehøjden	Før venstre pind fremad/bagud for at få dronen til at stige/falde.	
Roter	Før venstre pind til venstre/højre for at få dronen til at rotere mod uret/med uret.	
Fremad/bagud	Før den højre pind fremad/bagud for at få dronen til at flyve forlæns/baglæns.	
Sidelæns	Før venstre pind til venstre/højre for at få dronen til at bevæge sig sidelæns til venstre/højre.	
Trimning	Hvis dronen hælder eller trækker til venstre eller højre, når den svæver, skal du trykke én gang på trimningsknappen og føre styrepinden én gang i den modsatte retning. Gentag om nødvendigt denne fremgangsmåde, indtil dronen flyver vandret og står stille i luften.	

## INSTALLATION AF APPEN

Download appen ved at scanne den QR-kode, der passer til din modeltelefon.



Google play



IOS

## Tilslutning af enheder

1. Slå først dronens afbryder til.
2. Forsøg dernæst at oprette forbindelse til WiFi-netværket "VS-xxxxxx" ved hjælp af din mobiltelefon.

### OBS!

**Dronen styres af den enhed, som den først tilsluttes til. Vi anbefaler, at du først tilslutter dronen til fjernbetjeningen og derefter til mobiltelefonen.**

## Billede af hovedskærmen

1. Indstilling
2. Kalibrering
3. Start
4. Introduktion

## FIGUR 18

## Startskærm

### Funktioner

1. Fotografering
2. Video
3. Mappe
4. Hastighed
5. Flyvehøjdeindstilling
6. Tyngdekraft-tilstand
7. Styreenhed til/fra
8. Finjustering til/fra
9. Flere funktioner (VR-tilstand, headless tilstand, kalibrering)
10. Filter
11. 1Optagelse
12. Musik
13. Gestusstyring (👉 fotografering, 👋 videoindspilning)
14. Zoom ind/ud
15. Zoom ud
16. Zoom ind
17. Flyvning følgende en bane
18. Vending
19. Landing
20. Start
21. Nødstop
22. VR-tilstand
23. Headless tilstand
24. Kalibrering

25. Øg flyvehøjden
26. Mindsk flyvehøjden
27. Venstresving
28. Højresving
29. Forlæns
30. Baglæns
31. Bevægelse mod venstre
32. Bevægelse mod højre
33. Finjustering (venstre-/højresving)
34. Finjustering (højre-/venstrebevægelse)
35. Finjustering (fremad/bagud)
36. Tilbage

## FIGUR 19

### Gestusstyring

Klik på knappen til gestusstyring. Systemet genkender automatisk nedenstående gestus og tager fotos eller optager videosekvenser, når gestussene vises.

- 👉 Når denne gestus vises med den ene hånd, 1 til 4 meter foran kameraet, tager kameraet stillbilleder. Når gestussen er korrekt genkendt, foretages en nedtælling til 3, 2, 1, og derefter begynder der at blive taget fotos.
- 👋 Når denne gestus, med alle fem fingre fra hinanden, vist med den ene hånd 1 til 4 meter foran dronens kamera, startes videooptagelsen. Vis gestussen igen for at afslutte optagelsen.

## FEJLFINDING

Problem	Årsag	Tiltag
Dronen kan ikke starte.	Dronens batteri er ikke tilstrækkeligt opladet.	Oplad batteriet.
	For lav rotorhastighed.	Før flyvehøjdepinden fremad.
Rotorerne roterer ikke.	Rotorer er forkert monteret, så rotorakslerne/motorerne kører langsomt.	Træk rotererne lidt opad på rotorakslerne, så akslerne/motorerne kan rotere frit.
Rotorerne roterer, men dronen starter ikke.	Dronens batteri er afladet eller defekt.	Oplad batteriet, eller skift til et fuldt opladet batteri.
	Rotorbladene er deformerede.	Udskift rotererne.
	Rotorerne på A- og B-motorerne er byttet om.	Monter rotererne i den rigtige position.
Dronen reagerer ikke på flyvehøjdepinden, og modtagerens indikatorlampe blinker.	Dronens batteri er afladet eller defekt.	Oplad batteriet, eller udskift det med et fuldt opladet batteri.
Motoren er defekt.	Rotoren sidder fast.	Frigør rotoren, og fjern alle genstande, der blokerer omkring rotoren.
	Parring af fjernkontrollen og dronen er ikke lykkedes.	Lav en ny parring.
	Motoren er beskadiget.	Udskift motoren.
Dronen reagerer ikke.	Fjernbetjeningens signaler når ikke dronen.	Reducer afstanden mellem dronen og fjernbetjeningen.
	Flyvehøjdepinden er ikke blevet ført helt til sin slutposition.	Ved parring skal flyvehøjdepinden føres hele vejen sin slutposition.
Dronen skrånér/driver væk under svævning på trods af trimning.	Gyroen er ikke korrekt kalibreret.	Lav trimningen om, eller kalibrer gyroen igen.

## ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją, stosuj się do jej zapisów i zachowaj ją do przyszłego użytku.

- Podczas wyszukiwania sygnału trzymaj dron poziomo w odległości co najmniej 3 m od ludzi, zwierząt domowych i przedmiotów, aby mógł jak najszybciej znaleźć sygnał i osiągnąć stabilną pozycję lotu.
- Podczas latania wewnątrz pomieszczeń utrzymuj duży odstęp od ludzi, zwierząt domowych i nieruchomości lub ruchomych przeszkód.
- Jeżeli dojdzie do rozładowania akumulatora w dronie lub baterii w pilocie, zmniejszy się zasięg sterowania.
- Niski poziom naładowania może również utrudniać start oraz osiągnięcie wysokiego poziomu lotu.
- Nie używaj produktu, jeśli jest uszkodzony lub jeśli nie działa we właściwy sposób. Przed ponownym użyciem napraw produkt.
- Wyjmij baterie, jeśli pilot zdalnego sterowania nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Nie narażaj pilota na uderzenia ani wstrząsy, gdyż może to skrócić jego okres użytkowania.

### OSTRZEŻENIE!

- **Produkt nieodpowiedni dla dzieci poniżej trzech lat.**
- **Produkt zawiera drobne elementy – ryzyko uduszenia!**
- **Zawsze korzystaj z zabawki w odpowiedniej odległości od oczu i twarzy.**
- **Zabawki należy używać z zachowaniem ostrożności. Aby kontrolować lot i unikać kolizji z innymi dronami, przedmiotami i osobami trzecimi, konieczne jest nabywanie uprawy.**
- **Nie dotykaj obracającego się wirnika, nie noś luźnej odzieży i zepnij włosy, które mogłyby utknąć w wirniku. Nie podlatuj dronem blisko twarzy.**

- **Zalecamy, aby dzieci uczyły się bezpiecznego latania oraz kontroli zabawki pod nadzorem dorosłej osoby.**
- **Produkt jest przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń oraz do użytku na zewnątrz pomieszczeń przy korzystnej pogodzie. Przez cały czas lotu zachowuj ostrożność i kieruj się zdrowym rozsądkiem. Zwracaj uwagę na ryzyko kolizji i cały czas utrzymuj bezpieczny odstęp od ludzi, zwierząt, grzejników, przewodów elektrycznych, sprzętu elektrycznego i innych przeszkód – ryzyko obrażeń ciała i uszkodzenia mienia.**

### UWAGA!




- **Nie lataj przy ekstremalnych warunkach ani w bardzo wysokiej lub niskiej temperaturze – ryzyko uszkodzenia produktu. Bardzo niska lub bardzo wysoka temperatura może wpływać na właściwości lotne.**
- **Lataj tylko przy bezwietrznej pogodzie lub słabym wietrze. Nawet wiatr o umiarkowanej sile może wpłynąć na właściwości lotne i utrudnić kontrolę nad produktem. Przy silnym wietrze produkt może po prostu odlecieć i/lub ulec uszkodzeniu.**

### ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE AKUMULATORA

- Nie łącz starych i nowych akumulatorów ani akumulatorów różnego typu.
- Akumulator można ładować wyłącznie dołączonej ładowarką.
- Nigdy nie podłączaj akumulatora ani ładowarki nieprawidłowymi biegunami.
- Nigdy nie dopuszczaj do zwarcia biegunów akumulatora.
- Nie próbuj ładować baterii jednorazowych. Akumulatory mogą być ładowane wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.
- Nie przeładuj akumulatora i nie pozostawiaj akumulatora bez nadzoru podczas ładowania.

- Zużyte baterie należy wyjąć z produktu i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## 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	50 m
Rodzaj akumulatora	Litowo-polimerowy
Pojemność akumulatora	1100 mAh
Czas lotu	10 min
Czas ładowania	160 min
Rozdzielczość kamery	1080 p
Wymiary	Dł. 28 x szer. 23 x wys. 5 cm
Masa	120 g
Bateria pilota	3 x AA

## OPIS

Sterowanie za pomocą pilota lub telefonu komórkowego, który można przymocować do uchwytu na pilocie. Dron ma kamerę HD, którą można sterować za pomocą gestów z odległości 1–4 m. Do sterowania kamerą może także służyć aplikacja mobilna. Dron jest wyposażony w funkcje takie jak tryb Headless, automatyczny start oraz lądowanie, a także łatwa kalibracja za pomocą jednego przycisku. Dron ma osłonę śruby napędowej, aby zmniejszyć zużycie oraz wydłużyć okres eksploatacji śruby. Przewód ładujący do drona w zestawie. Pilot zdalnego sterowania zasilany trzema bateriami AA (do kupienia osobno).

## CZĘŚCI

- Kadłub
- Przetącznik
- Silnik
- Kamera WiFi
- Wirnik

### RYS. 1

## PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

- Aby wystartować/wylądować, przytrzymaj przycisk zatrzymania awaryjnego
- Włącz pamięć kierunku startu (headless mode), przytrzymaj, aby włączyć lot powrotny (fly back)
- Przetącznik
- Trymowanie
- Fotografowanie
- Filmowanie
- Dźwignia sterująca (naciśnij i popchnij w dowolnym kierunku, aby wykonać obrót)
- Dźwignia wysokości lotu (kliknij, aby dostosować prędkość)

### RYS. 2

## BATERIE / AKUMULATOR

Otwórz pokrywkę komory baterii (pokrywka przesuwana) na pilocie, włóż trzy baterie AA, pamiętając o odpowiednim ustawieniu biegunów i zamknij pokrywkę.

### RYS. 3

## Ładowanie akumulatora drona

- Wyciągnij akumulator z drona.

### RYS. 4

- Podłącz przewód ładowania USB do akumulatora. Czerwona lampka kontrolna świeci w trakcie ładowania i gaśnie, gdy akumulator jest w pełni naładowany.

Czas pełnego naładowania wynosi około 160 minut.

**RYS. 5**

## OBSŁUGA

### ROZKŁADANIE/SKŁADANIE

**RYS. 6**

### PRZYGOTOWANIA

1. Ustaw dron na płaskim, poziomym podłożu.

**RYS. 7**

2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż dron zostanie uruchomiony. Zacznie migać lampka kontrolna drona.

**RYS. 8**

3. Naciśnij przełącznik, aby włączyć pilot zdalnego sterowania. Zacznie migać lampka kontrolna na pilocie.

**RYS. 9**

### PAROWANIE

Przesuń dźwignię wysokości lotu do przodu i do tyłu. Po udanym sparowaniu światło lampki kontrolnej zacznie świecić w trybie ciągłym.

**RYS. 10**

### KALIBRACJA ŻYROSKOPU

W celu skalibrowania żyroskopu przesuń dźwignię wysokości lotu i dźwignię sterowania do tyłu i w prawo. Słychać krótki sygnał dźwiękowy, a lampka kontrolna zaczyna migać. Po udanym sparowaniu po kilku sekundach światło lampki kontrolnej zacznie świecić w trybie ciągłym.

**RYS. 11**

### URUCHAMIANIE

Przesuń dźwignię wysokości lotu do przodu lub naciśnij przycisk włączania, aby podnieść dron z ziemi.

**RYS. 12**

**RYS. 13**

### ŁĄDOWANIE

Przesuń dźwignię wysokości lotu do tyłu lub naciśnij przycisk lądowania.

**RYS. 14**

**RYS. 15**

### ZATRZYMYWANIE AWARYJNE

W razie wystąpienia sytuacji awaryjnej naciśnij i przytrzymaj przycisk lądowania. Dron zostanie natychmiast wyłączony i spadnie na ziemię.

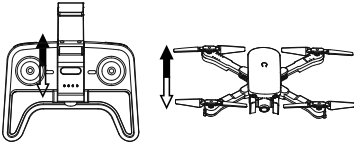
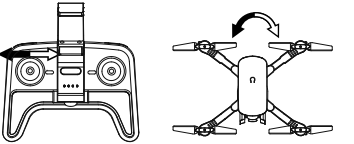
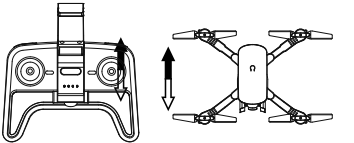
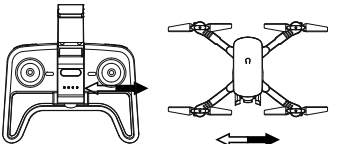
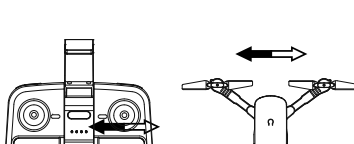
**RYS. 16**

### TRYB HEADLESS (PAMIĘĆ KIERUNKU STARTU)

1. Naciśnij przycisk funkcji headless (2) (Rys.2). Zacznie migać lampka kontrolna sygnalizując, że pamięć kierunku startu jest aktywna. Ustawienie, w jakim dron znajduje się w momencie startu zostaje zapisane w jego pamięci. Oznacza to, że niezależnie od tego, jak dron obróci się podczas lotu, będzie interpretował kierunki pod względem ustawienia, w jakim znajdował się w momencie startu i skręcał w tę stronę, w którą zostanie przesunięta dźwignia sterowana – skręt w lewo po przesunięciu dźwigni w lewo, skręt w prawo po przesunięciu dźwigni w prawo.
2. Naciśnij przycisk headless ponownie, aby wyłączyć pamięć kierunku startu. Lampka kontrolna zacznie świecić w trybie ciągłym sygnalizując, że pamięć kierunku startu nie jest już aktywna.

**RYS. 17**

## LATANIE I TRYMOWANIE

Zwiększanie/ zmniejszanie wysokości lotu	Przesuń lewą dźwignię do przodu/do tyłu, by podnieść/opuścić dron.	
Obracanie	Przesuń lewą dźwignię w lewo/w prawo, by obrócić dron w lewo/w prawo.	
Do przodu/do tyłu	Przesuń prawą dźwignię do przodu/do tyłu, by lecieć do przodu/do tyłu.	
W płaszczyźnie bocznej	Przesuń lewą dźwignię w lewo/w prawo, by przesunąć dron w płaszczyźnie bocznej w lewo/w prawo.	
Trymowanie	Jeżeli dron przechyla się lub jest ściągany w lewo lub w prawo podczas wznoszenia się, naciśnij jeszcze raz przycisk trymowania i przesuń raz dźwignię sterowania w przeciwnym kierunku. W razie potrzeby powtórz procedurę do momentu, gdy dron będzie leciał równo i utrzymywał się nieruchomo w powietrzu.	

## INSTALACJA APLIKACJI

Aby pobrać aplikację, zeskanuj kod QR  
przypisany do Twojego typu telefonu.



Google play



IOS

## Podłączanie urządzeń

1. Włącz przełącznik drona.
2. Następnie przy pomocy telefonu podłącz go do sieci WiFi „VS-xxxxx”.

### UWAGA!

**Dron będzie sterowany tym urządzeniem, do którego został podłączony jako pierwszy. Zalecamy, aby najpierw podłączyć dron do pilota zdalnego sterowania, a potem do telefonu.**



## Ekran główny

1. Ustawienia
2. Kalibracja
3. Start
4. Wprowadzenie

### RYS. 18

## Ekran startowy

### Funkcje



1. Zdjęcie
2. Wideo
3. Folder
4. Prędkość
5. Utrzymywanie stałej wysokości
6. Tryb grawitacyjny
7. Wł./wył. kontroler
8. Wł./wył. precyzyjne strojenie
9. Więcej funkcji (tryb VR, tryb wyrównania lotu, kalibracja)
10. Filtr
11. Nagrywanie
12. Muzyka
13. Sterowanie gestami ( zrób zdjęcie,  nagraj film)
14. Przybliżenie/oddalenie
15. Oddalenie
16. Przybliżenie
17. Trajektoria lotu
18. Obrót
19. Łądowanie
20. Start
21. Zatrzymanie awaryjne
22. Tryb VR
23. Tryb wyrównania lotu
24. Kalibracja
25. Wznieś się

26. Obniż się
27. Skręć w lewo
28. Skręć w prawo
29. Idź do przodu
30. Idź do tyłu
31. Idź w lewo
32. Idź w prawo
33. Precyzyjne strojenie (obróć w lewo/w prawo)
34. Precyzyjne strojenie (idź w lewo/w prawo)
35. Precyzyjne strojenie (idź do przodu/do tyłu)
36. PowrótDźwignia sterowania wł./wył.

### RYS. 19

## Sterowanie gestami

Naciśnij przycisk funkcji sterowania gestami. System automatycznie rozpozna przedstawione poniżej gesty i będzie robić zdjęcia lub nagrywać filmiki po ich pokazaniu.

-  Po pokazaniu tego gestu dłońią w odległości 1 do 4 metrów przed kamerą, kamera zacznie robić zdjęcia. Po prawidłowym rozpoznaniu gestu rozpocznie się odliczanie 3, 2, 1, po którym robione są zdjęcia.
-  Po pokazaniu tego gestu z rozsuniętymi wszystkimi pięcioma palcami w odległości 1 do 4 metrów przed kamerą, kamera zacznie nagrywać film. Wykonaj gest ponownie, by zakończyć nagrywanie.

## WYKRYWANIE USTEREK

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Dron nie może wystartować.	Akumulator drona nie jest wystarczająco naładowany.	Naładuj akumulator.
	Za niskie obroty wirnika.	Przesuń dźwignię wysokości lotu do przodu.
Wirniki się nie obracają.	Nieprawidłowo zamontowane wirniki – wały wirników/silniki zacinają się.	Podciągnij wirniki nieco wyżej na wałach, tak aby wały/silniki mogły swobodnie się obracać.
Wirniki obracają się, ale dron nie startuje.	Akumulator drona jest rozładowany lub uszkodzony.	Naładuj akumulator lub wymień na w pełni naładowany.
	Łopatkę wirnika są zdeformowane.	Wymień wirniki.
	Wirniki zamontowane odwrotnie względem silnika A i B.	Zamontuj wirniki w odpowiedniej pozycji.
Dron nie reaguje na polecenia dźwigni wysokości lotu, wskaźnik odbiornika miga.	Akumulator drona jest rozładowany lub uszkodzony.	Naładuj akumulator lub wymień na w pełni naładowany.
Usterka silnika.	Wirnik się zaciął.	Odblokuj wirnik i usuń blokujące go przedmioty.
	Parowanie pilota i drona nie powiodło się.	Przeprowadź ponowne parowanie.
	Silnik jest uszkodzony.	Wymień silnik.
Dron nie reaguje.	Sygnal pilota zdalnego sterowania nie dociera do drona.	Zmniejsz odległość między dronem, a pilotem zdalnego sterowania.
	Dźwignia wysokości lotu nie została całkowicie ustawiona w pozycji końcowej.	Podczas parowania należy przesunąć dźwignię wysokości lotu do pozycji skrajnej.
Mimo trzymowania dron przechyla się/ jest znoszony podczas wznoszenia się.	Żyroskop nie jest prawidłowo skalibrowany.	Powtórz trzymowanie lub skalibruj żyroskop.

## SAFETY INSTRUCTIONS

Read and follow the instructions before use, and save them for future reference.

- When searching for a signal hold the drone horizontally at a distance of at least 3 m from onlookers and pets, so that it will detect the signal as soon as possible and acquire a stable flight mode.
- Maintain a safe distance to other persons, pets and obstacles when flying indoors.
- The range for radio control is reduced if the batteries in the drone or the remote control have a low charge level.
- A low battery charge level can also make it difficult to start and reach a high altitude.
- Do not use the product if it is damaged, or not working properly. Repair the product before using it again.
- Remove the batteries if the remote control is not going to be used for some time.
- Do not subject the remote control to knocks and blows, this can reduce its life span.

### WARNING!

- **Not suitable for children under three years of age.**
- **The product contains small parts – risk of suffocation!**
- **Always use this toy well away from eyes and face.**
- **Use the toy carefully, proficiency is needed to control flying and avoid collision with user, objects and third parties.**
- **Do not touch the rotating rotor, avoid wearing loose clothing that can fasten in the rotor, tie up long hair, and do not fly near face.**
- **Adult supervision is recommended to teach children how to fly and control the toy safely.**

- **The product is intended for indoor use, and for outdoor use in good weather. Be careful and use your common sense when flying. Pay attention to the risk of collision and stay at a safe distance to other people, pets, sources of heat, electric cables, electrical equipment and other obstacles – risk of personal injury and material damage.**




### NOTE:

- **Do not fly in bad weather, or when it is very hot or cold – risk of damaging the product. Very high or low temperatures can affect the performance of the drone.**
- **Only fly in calm conditions, or in light breeze. Even moderate wind velocity can affect performance and make the product difficult to control. In strong wind the product can easily be blown away and get damaged.**

### SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERIES

- Do not mix old and new batteries, or different types of batteries.
- Only charge the battery with the supplied charger.
- Never connect the battery or charger with the reverse polarity.
- Never short-circuit the battery terminals.
- Do not attempt to charge non-rechargeable batteries. Rechargeable batteries must only be charged under the supervision of an adult.
- Do not overcharge the battery or leave a battery unattended during charging.
- Remove used batteries from the product and recycle in accordance with local regulations.

## 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	50 m
Battery technique	LiPo
Battery capacity	1100 mAh
Flying time	10 min
Charging time	160 min
Camera resolution	1080 p
Size	L 28 x W 23 x H 5 cm
Weight	120 g
Battery remote control	3xAA

## DESCRIPTION

The drone is controlled via remote control or mobile phone that can be fastened in the remote control's mobile holder. The drone's HD camera can be controlled via gestures within a range of 1-4 m, and the camera can also be controlled via the mobile phone app. The drone has functions such as headless mode, automatic lift and land function, and simple calibration via a button. The drone has a propeller guard to reduce wear and prolong life span. Charging lead for drone included. The remote control runs on three AA batteries (sold separately).

## PARTS

1. *Main body*
2. *Power switch*
3. *Motor*
4. *WiFi camera*
5. *Rotor*

FIG. 1

## REMOTE CONTROL

1. *Start/land, press and hold for emergency stop*
2. *Activate headless mode, press and hold to activate fly back*
3. *Power switch button*
4. *Trimming*
5. *Photographing*
6. *Filming*
7. *Control lever (Press and Push to any direction for flip action)*
8. *Flying height lever (Click for speed adjustment)*

FIG. 2

## BATTERY

Open the battery cover (sliding) on the remote control and insert three AA batteries with the correct polarity and then close the battery cover.

FIG. 3

## Charging the drone battery

1. Remove the battery from the drone.

FIG. 4

2. Connect the USB charging cable to the battery. The status light goes red while charging, and goes off when the battery is fully charged. The charging time is approx. 160 minutes.

FIG. 5

## USE

### UNFOLDING/FOLDING

#### FIG. 6

### PREPARATIONS

1. Place the drone on a smooth, horizontal surface.

#### FIG. 7

2. Press the power switch button until the drone is activated. The status light on the drone starts flashing.

#### FIG. 8

3. Press the power switch button to activate the remote control. The status light on the remote control starts flashing.

#### FIG. 9

### PAIRING

Move the flying height lever forward and back. The status light on the remote control stops flashing when the pairing is complete.

#### FIG. 10

### CALIBRATION OF GYRO

Move the flying height lever and control lever back and to the right to calibrate the gyro. A short audio prompt is heard and the status light starts flashing. The status light stops flashing after a few seconds when the calibration is complete.

#### FIG. 11

### START

Move the flying height lever forward or press the start button to start the drone.

#### FIG. 12

#### FIG. 13

### LANDING

Move back the flying height lever or press the landing button.

#### FIG. 14

#### FIG. 15

### EMERGENCY STOP

If there is an emergency, press and hold the landing button. The drone switches off immediately and drops to the ground.

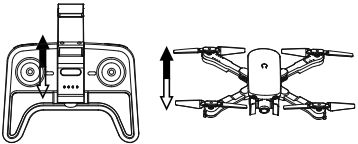
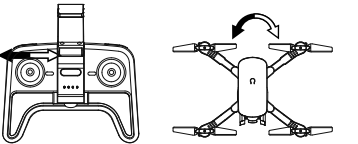
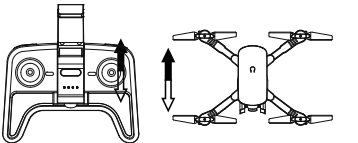
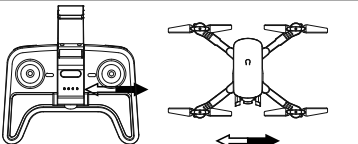
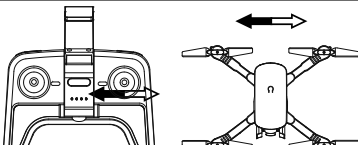
#### FIG. 16

### HEADLESS MODE

1. Press the button 2 (Figure 2) for headless mode. The status light starts flashing to show that headless mode is activated. The orientation the drone had when starting is stored in the memory. This means that regardless of how the drone rotates when flying it will interpret the direction of flying on the basis of the orientation when starting, and turn in the direction the control lever is moved – left turn when the control lever is moved to the left, right turn when the control lever is moved to the right.
2. Press the headless button again to switch off headless mode. The status light stops flashing to show that headless mode is no longer activated.

#### FIG. 17

## FLYING AND TRIMMING

Increase/ reduce flying height	Move the left lever forward/back to get the drone to climb/drop.	
Rotate	Move the left lever to the left/right to get the drone to rotate anticlockwise/clockwise.	
Forward/back	Move the right lever forward/back to get the drone to fly forward/back.	
Sideways	Move the left lever to the left/right to get the drone to move sideways to the left/right.	
Trimming	If the drone tilts or pulls to the left or right when hovering, press the trimming button once and move the control lever once in the opposite direction. Repeat if necessary this procedure until the drone flies level and stands still in the air.	

## INSTALLATION OF APP

To download the app, scan the QR code that suits your phone.



Google play



IOS

## Connection of devices

1. First switch on the power switch on the drone.
2. By using the phone connect to the WiFi network "VS-xxxxxx".

### NOTE:

**The drone will be controlled with the device to which it is first connected. It is recommended to connect the drone to the remote control first, and then to the phone.**



## Main display

1. Set up
2. Calibration
3. Start
4. Introduction

### FIG. 18

## Start screen

### Functions



1. Photograph
2. Video
3. Folder
4. Speed
5. Altitude hold
6. Gravitation mode
7. Controller on/off
8. Fine tuning on/off
9. More function (VR mode, Headless mode, Calibration)
10. Filter
11. Recording
12. Music
13. Gesture control ( take photo,  record video)
14. Zoom in/out
15. Zoom out
16. Zoom in
17. Trajectory flying
18. Flip
19. Landing
20. Take off
21. Emergency stop
22. VR mode
23. Headless mode
24. Calibration
25. Go up
26. Go down

27. Turn left
28. Turn right
29. Go forward
30. Go backward
31. Go leftside
32. Go rightside
33. Fine tuning (turn left/right)
34. Fine tuning (go leftside/right side)
35. Fine tuning (go forward/backward)
36. Return

### FIG. 19

### Gesture control

Click on the button for gesture controlling. The system will automatically recognise the gestures below and take photos and record video sequences when the gestures are shown.

-  When this gesture is shown with one hand, 1 to 4 metres in front of the camera, the camera takes stills. When the gesture is recognised correctly there is a countdown 3, 2, 1 and photos start to be taken.
-  When this gesture with all four fingers apart is shown with one hand, 1 to 4 metres in front of the camera, the video starts recording. Show the gesture again to stop the recording.

## TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Action
The drone will not start.	The drone battery is not sufficiently charged.	Charge the battery.
	Rotor speed too low.	Move the flying height lever forward.
The rotors do not rotate.	The rotors are incorrectly fitted, so that the rotor axles/motors jam.	Pull the rotors up a little on the rotor axles, so that the axles/motors can rotate freely.
The rotors rotate, but the drone does not start.	The drone battery is discharged, or defective.	Charge the battery, or replace with a fully charged battery.
	The rotor blades are deformed.	Replace the rotors.
	The rotors are incorrectly fitted between A and B motor.	Fit the rotors in the correct position.
The drone does not respond to the flying height lever, and the status light for the receiver is flashing.	The drone battery is discharged, or defective.	Charge the battery, or replace with a fully charged battery.
Motor defective.	Rotor has fastened.	Release the rotor and remove all obstacles around the rotors.
	Pairing of the remote control and drone was not successful.	Pair again.
	The motor is damaged.	Replace the motor.
The drone does not respond.	The remote control signals do not reach the drone.	Reduce the distance between the drone and the remote control.
	The flying height lever has not been moved fully to its end position.	When pairing the flying height lever must be moved all the way to its end position.
The drone tilts/drifts away when hovering, despite trimming.	The gyro is not correctly calibrated.	Redo the trimming, or recalibrate the gyro.

## SICHERHEITSHINWEISE

Lies die Anweisungen vor der Verwendung, befolge sie und bewahre sie für eine spätere Verwendung auf.

- Halte die Drohne bei der Suche nach Signalen waagrecht und mindestens 3 m von Personen, Haustieren und Gegenständen entfernt, damit sie das Signal so schnell wie möglich findet und einen stabilen Flugmodus erreicht.
- Halte bei allen Flügen in geschlossenen Räumen einen sicheren Abstand zu Personen, Haustieren und festen oder beweglichen Hindernissen ein.
- Der Frequenzbereich verringert sich, wenn die Batterien in der Drohne oder der Fernbedienung fast leer sind.
- Eine geringe Batterieladung kann auch das Starten und Erreichen hoher Flughöhen erschweren.
- Verwende das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist oder nicht korrekt funktioniert. Repariere das Produkt vor der erneuten Verwendung.
- Entferne die Batterien, wenn die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.
- Setze die Fernbedienung weder Stößen noch Erschütterungen aus, da dies die Lebensdauer der Fernbedienung verkürzen kann.

### WARNUNG!

- **Nicht geeignet für Kinder unter drei Jahren.**
- **Das Produkt enthält Kleinteile – Erstickungsgefahr!**
- **Verwende das Spielzeug immer weg von deinen Augen und deinem Gesicht.**
- **Das Spielzeug sollte mit Vorsicht verwendet werden, da Geschicklichkeit erforderlich ist, um den Flug zu kontrollieren und Kollisionen mit dem Bediener, Gegenständen oder Dritten zu vermeiden**

- **Berühre den drehenden Rotor nicht, vermeide lockere Kleidung oder Haare, die sich im Rotor verfangen könnten, und fliege nicht in die Nähe Ihres Gesichts.**
- **Es wird empfohlen, Kinder unter Aufsicht eines Erwachsenen zu unterrichten, wie sie fliegen und das Spielzeug sicher kontrollieren können.**
- **Dieses Produkt ist für den Einsatz in Innenräumen und bei günstigen Wetterbedingungen im Freien vorgesehen. Sei vorsichtig und verwende bei allen Flügen deinen gesunden Menschenverstand. Achte auf Kollisionsgefahren und halte stets einen sicheren Abstand zu Personen, Tieren, Wärmequellen, Stromleitungen, elektrischen Geräten und anderen Hindernissen ein – es besteht Gefahr von Verletzungen oder Sachschäden.**

### ACHTUNG!




- **Fliege nicht bei extremen Wetterbedingungen oder extremer Hitze oder Kälte – es besteht die Gefahr einer Beschädigung des Produkts. Sehr hohe oder sehr niedrige Temperaturen können die Flugeigenschaften beeinträchtigen.**
- **Fliege nur bei Windstille oder bei schwachem Wind. Bereits mäßige Windgeschwindigkeiten beeinflussen die Flugeigenschaften und können die Kontrolle des Produkts erschweren. Bei starkem Wind kann das Produkt einfach weggeweht und/oder beschädigt werden.**

### SICHERHEITSHINWEISE FÜR DIE BATTERIE

- Alte und neue Batterien sowie unterschiedliche Batterietypen nicht mischen.
- Die Batterie ausschließlich mit dem mitgelieferten Ladegerät aufladen.

- Schließe die Batterie oder das Ladegerät niemals mit der falschen Polarität an.
- Schließe niemals die Batterieklappen kurz.
- Es dürfen keine nicht aufladbaren Batterien aufgeladen werden. Aufladbare Batterien dürfen nur unter Aufsicht von Erwachsenen aufgeladen werden.
- Überlade die Batterie nicht und lasse sie während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt.
- Gebrauchte Batterien sollten aus dem Produkt entfernt und gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

## SYMBOLS

	Die Gebrauchsanweisung lesen.
	Zulassung gemäß den geltenden Richtlinien/Verordnungen.
	Das Produkt ist gemäß den geltenden Bestimmungen zu entsorgen.

## TECHNISCHE DATEN

Frequenz	2,4 GHz
Reichweite	50 m
Batterietechnologie	LiPo
Batteriekapazität	1100 mAh
Flugdauer	10 Min.
Ladedauer	160 Min.
Kameraauflösung	1080 p
Maße	L 28 x B 23 x H 5 cm
Gewicht	120 g
Batterie der Fernbedienung	3xAA

## BESCHREIBUNG

Die Drohne ist über Fernbedienung oder Mobiltelefon steuerbar, das an den Handyhalter der Fernbedienung angeschlossen

werden kann. Die High-Definition-Kamera kann durch Gesten gesteuert werden, wenn sie sich in einer Reichweite von 1-4 m befindet, und die Kamera ist auch über die Handy-App steuerbar. Die Drohne ist mit Funktionen wie Headless-Funktion, automatischer Abhebe- und Landfunktion und einfacher Kalibrierung per Tastendruck ausgestattet.

Die Drohne verfügt über einen Propellerschutz, um den Verschleiß zu reduzieren und die Lebensdauer des Propellers zu verlängern. Inklusive Ladekabel für die Drohne. Betrieb der Fernbedienung über drei AA-Batterien (separat erhältlich).

## TEILE

1. Flugzeugkörper
2. Netzschalter
3. Motor
4. WLAN-Kamera
5. Rotor

## ABB. 1

## FERNBEDIENUNG

1. *Starten/Landen, für Nt-Stopp gedrückt halten*
2. *Speichern der Startrichtung (Headless-Modus) aktivieren, gedrückt halten, um den Rückflug (Fly Back) zu aktivieren*
3. *Ein-/Austaste*
4. *Feineinstellung*
5. *Fotografieren*
6. *Filmen*
7. *Steuerhebel (Drücken und in eine beliebige Richtung drücken, um die Kamera umzudrehen.)*
8. *Hebel für die Flughöhe (Klicken Sie hier, um die Geschwindigkeit einzustellen)*

## ABB. 2

## BATTERIE

Öffne die Batteriefachabdeckung (Schiebetür) der Fernbedienung, lege drei AA-Batterien mit der richtigen Polarität ein und schließe die Batteriefachabdeckung.

### ABB. 3

## Aufladen der Drohnenbatterie

1. Nimm die Batterie aus der Drohne.

### ABB. 4

2. Schließe das USB-Ladekabel an die Batterie an. Die Ladeanzeige leuchtet während des Ladens rot und geht aus, wenn die Batterie vollständig geladen ist. Die Dauer bis zum vollständigen Laden beträgt ca. 160 Minuten.

### ABB. 5

## BEDIENUNG

### EIN-/AUSKLAPPEN

### ABB. 6

### VORBEREITUNGEN

1. Stelle die Drohne auf ebenem, horizontalem Boden ab.

### ABB. 7

2. Halte den Netzschalter gedrückt, bis die Drohne aktiviert ist. Die Kontrollleuchte der Drohne beginnt zu blinken.

### ABB. 8

3. Drücke den Netzschalter, um die Fernbedienung zu aktivieren. Die Kontrollleuchte der Fernbedienung beginnt zu blinken.

### ABB. 9

### KOPPELN

Bewege den Hebel für die Flughöhenregelung nach vorn und hinten. Die Kontrollleuchte der

Fernbedienung leuchtet dauerhaft, wenn die Kopplung erfolgreich war.

### ABB. 10

## KALIBRIEREN DES GYROSKOPS

Bewege den Hebel für die Flughöhe und den Steuerungshebel nach hinten und rechts, um das Gyroskop zu kalibrieren. Ein kurzes akustisches Signal ertönt, und die Kontrollleuchte beginnt zu blinken. Die Kontrollleuchte leuchtet nach einigen Sekunden dauerhaft, wenn die Kalibrierung erfolgreich war.

### ABB. 11

## STARTEN

Bewege den Steuerhebel für die Flughöhe nach vorn oder drücke die Start-Taste, um die Drohne vom Boden zu starten.

### ABB. 12

### ABB. 13

## LANDEN

Den Bedienhebel für die Flughöhenregelung nach hinten bewegen oder die Landeschaftfläche drücken.

### ABB. 14

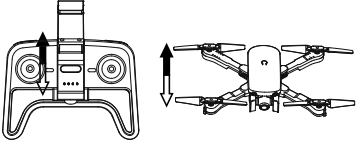
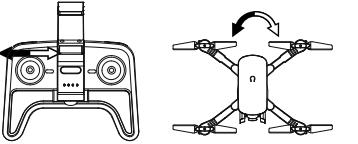
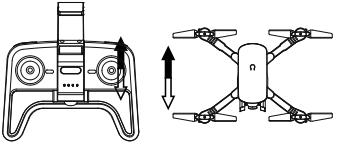
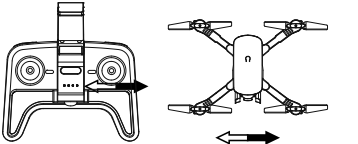
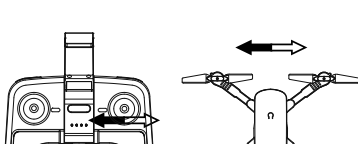
### ABB. 15

## NOT-AUS

Halte im Notfall die Landeschaftfläche gedrückt. Die Drohne wird sofort abgeschaltet und fällt zu Boden.

### ABB. 16

## FLIEGEN UND FEINEINSTELLUNG

Flughöhe erhöhen/senken	Bewege den linken Hebel nach vorn/hinten, um die Drohne nach oben/unten zu bewegen.	
Drehen	Den linken Hebel nach links/rechts bewegen, um die Drohne gegen den Uhrzeigersinn/im Uhrzeigersinn zu drehen.	
Vorwärts/Rückwärts	Bewege den rechten Hebel nach vorn/hinten, um die Drohne vorwärts/rückwärts fliegen zu lassen.	
Seitwärts	Bewege den linken Hebel nach links/rechts, damit sich die Drohne seitlich nach links/rechts bewegt.	
Feineinstellung	Wenn sich die Drohne neigt oder nach links oder rechts zieht, während sie fliegt, drücke einmal die Schaltfläche Feineinstellung und bewege den Steuerhebel einmal in die entgegengesetzte Richtung. Falls erforderlich, wiederhole den Vorgang, bis die Drohne gleichmäßig fliegt und in der Luft steht.	

### HEADLESS-MODUS (STARTRICHTUNGSSPEICHER)

1. Drücke die Schaltfläche für den Headless-Modus (2) ABB. 2. Die Kontrollleuchte beginnt zu blinken, um anzuzeigen, dass der Speicher für die Startrichtung aktiv ist. Die Ausrichtung der Drohne zum Startzeitpunkt wird im Speicher der Drohne gespeichert. Das bedeutet, dass unabhängig davon, wie sich die Drohne während des Fluges dreht, sie die Flugrichtungen basierend auf der Ausrichtung zum Startzeitpunkt interpretiert und sich in die Richtung des Steuerhebels bewegt – Linkskurve, wenn der Steuerhebel

nach links bewegt wird, Rechtskurve, wenn der Steuerhebel nach rechts bewegt wird.

2. Drücke die Headless-Schaltfläche erneut, um den Speicher für die Startrichtung auszuschalten. Die Kontrollleuchte leuchtet durchgehend, um anzuzeigen, dass der Speicher für die Startrichtung nicht mehr aktiv ist.

ABB. 17

## INSTALLATION DER APP

Scanne zum Herunterladen der App den QR-Code, der zu deinem Telefon passt.



Google Play



iOS

## Anschließen von Geräten

1. Schalte zuerst den Netzschalter der Drohne ein.
2. Versuche dann mit deinem Telefon, eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk „VS-xxxxx“ herzustellen.

### ACHTUNG!

**Die Drohne wird mit dem Gerät gesteuert, mit dem sie zuerst verbunden wird. Es wird empfohlen, die Drohne zuerst mit der Fernbedienung und dann mit dem Telefon zu verbinden.**

## Hauptbildschirm

1. Einrichten
2. Kalibrierung
3. Starten
4. Einführung

### ABB. 18

## Startbildschirm

### Funktionen



1. Foto
2. Video
3. Ordner
4. Geschwindigkeit

5. Höhenkontrolle
6. Schwerkraftmodus
7. Steuerung ein/aus
8. Feinabstimmung ein/aus
9. Weitere Funktionen (VR-Modus, Headless-Modus, Kalibrierung)
10. Filter
11. Aufzeichnen
12. Musik
13. Gestensteuerung (👉 Foto aufnehmen, 👐 Video aufnehmen)
14. Vergrößern/Verkleinern
15. Verkleinern
16. Vergrößern
17. Mit Flugbahn fliegen
18. Umdrehen
19. Landung
20. Abheben
21. Not-aus
22. VR-Modus
23. Headless-Modus
24. Kalibrierung
25. Nach oben
26. Nach unten
27. Nach links wenden
28. Nach rechts wenden
29. Vorwärts fliegen
30. Rückwärts fliegen
31. Linke Seite
32. Rechte Seite
33. Feinabstimmung (nach links/rechts drehen)
34. Feinabstimmung (links/rechts)
35. Feinabstimmung (vorwärts/rückwärts)
36. Zurückkehren

### ABB. 19

### **Gestensteuerung**

Klicke auf die Schaltfläche für die Gestensteuerung. Das System erkennt automatisch die nachfolgenden Gesten und nimmt Fotos oder Videosequenzen auf, wenn die Gesten angezeigt werden.

-  Wenn diese Geste 1 bis 4 Meter vor der Kamera mit einer Hand angezeigt wird, nimmt die Kamera Einzelbilder auf. Wenn die Geste richtig erkannt wird, zählt die Kamera 3, 2, 1 herunter und beginnt dann mit der Aufnahme von Fotos.
-  Wenn diese Geste, mit allen fünf Fingern auseinander, mit einer Hand 1 bis 4 Meter vor der Drohnenkamera durchgeführt wird, beginnt die Videoaufnahme. Zeige die Geste erneut, um die Aufzeichnung zu beenden.

## FEHLERSUCHE

Problem	Ursache	Maßnahme
Die Drohne kann nicht starten.	Die Batterieladung ist unzureichend.	Lade die Batterie auf.
	Rotordrehzahl zu niedrig.	Bewege den Steuerhebel für die Flughöhe nach vorn.
Die Rotoren drehen sich nicht.	Rotoren falsch montiert, wodurch Rotorwellen/Motoren blockiert werden.	Die Rotoren leicht nach oben auf die Rotorwellen ziehen, damit sich die Wellen/Motoren frei drehen können.
Die Rotoren drehen sich, aber die Drohne startet nicht.	Die Batterie des Motors ist entladen oder defekt.	Lade die Batterie auf oder ersetze sie durch eine vollständig aufgeladene Batterie.
	Rotorblätter sind verformt.	Die Rotoren austauschen.
	Rotoren im A- und B-Motor vertauscht montiert.	Montiere die Rotoren in der richtigen Position.
Der Bagger reagiert nicht auf den Hebel für die Flughöhe, die Anzeigeleuchte des Empfängers blinkt.	Die Batterie des Motors ist entladen oder defekt.	Lade die Batterie auf oder ersetze sie durch eine vollständig aufgeladene Batterie.
Motor defekt.	Rotor klemmt.	Löse den Rotor und entferne alle Hindernisse um die Rotoren herum.
	Die Kopplung von Fernbedienung und Drohne war nicht erfolgreich.	Bitte koppele erneut.
	Der Motor ist beschädigt.	Den Motor austauschen.
Die Drohne reagiert nicht.	Die Signale der Fernbedienung erreichen die Drohne nicht.	Verringere den Abstand zwischen der Drohne und der Fernbedienung.
	Der Hebel für die Flughöhe wurde nicht vollständig in die Endstellung bewegt.	Bewege den Hebel für die Flughöhe während der Kopplung ganz in die Endstellung.
Die Drohne neigt sich während des Fluges trotz Feineinstellung.	Gyroskop ist nicht ordnungsgemäß kalibriert.	Gyroskop einstellen oder neu kalibrieren.

## TURVALLISUUSOHJEET

Lue ohjeet ennen käyttöä ja säilytä ne myöhempiä käyttöä varten.

- Kun etsit signaalia, pidä drone vaakasuorassa ja vähintään 3 metrin päässä ihmisistä, lemmikkieläimistä ja esineistä, jotta se löytää signaalin mahdollisimman nopeasti ja saavuttaa vakaan lentoasennon.
- Pidä turvallinen etäisyys ihmisiin, lemmikkieläimiin ja kiinteisiin tai liikkuviin esteisiin, kun lennät sisätiloissa.
- Radio-ohjauksen kantama pienenee, jos dronen tai kauko-ohjaimen akut ovat tyhjiä.
- Alhainen akun varaustaso voi myös vaikeuttaa lento-olentoa ja korkeuksiin pääsyä.
- Älä ei käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut tai ei toimi oikein. Korjaa tuote ennen käyttöä.
- Poista paristot kauko-ohjaimesta, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan.
- Älä altista kauko-ohjainta iskuille tai iskuille, sillä se voi lyhentää sen käyttöikää.

### VAROITUS!

- **Ei sovi alle kolmevuotiaalle lapsille.**
- **Tuote sisältää pieniä osia - Tukehtumisvaara!**
- **Käytä lelua aina kaukana silmistä tai kasvoista.**
- **Lelua on käytettävä varoen, sillä lentämisen ohjaaminen ja törmäysten välttäminen käyttäjien, esineiden tai kolmansien osapuolten kanssa vaatii taitoa.**
- **Älä koske pyörivään roottoriin, vältä löysiä vaatteita tai hiuksia, jotka voivat jäädä roottoriin kiinni, äläkä lennä kasvojen lähellä.**
- **Aikuisen valvonta on suositeltavaa, jotta lapset oppivat lentämään ja hallitsemaan lelua turvallisesti.**

- **Tuote on tarkoitettu sisäkäyttöön ja ulkokäyttöön suotuisissa sääolosuhteissa. Ole varovainen ja käytä tervettä järkeä lennättäessäsi. Ole tietoinen törmäysvaaroista ja pidä aina turvallinen etäisyys ihmisiin, eläimiin, lämmönlähteisiin, sähkölinjoihin, sähkölaitteisiin ja muihin esteisiin - henkilövahinkojen ja omaisuusvahinkojen vaara.**



### HUOM!

- **Älä lennä äärimmäisissä sääolosuhteissa tai äärimmäisessä kuumuudessa tai kylmyydessä - tuotteen vaurioitumisvaara. Hyvin korkeat tai hyvin matalat lämpötilat voivat vaikuttaa lento-ominaisuuksiin.**
- **Lennä vain tynissä olosuhteissa tai kevyessä tuulessa. Kohtalainenkin tuuli vaikuttaa lento-ominaisuuksiin ja voi vaikeuttaa tuotteen hallintaa. Kovassa tuulessa tuote voi yksinkertaisesti lentää pois ja/tai vahingoittua.**

### AKKUJEN TURVALLISUUSOHJEET

- Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja tai erityyppisiä paristoja.
- Lataa akku vain mukana toimitetulla laturilla.
- Älä koskaan kytke akkua tai laturia väärään napaisuuteen.
- Älä koskaan oikosulje akun napoja.
- Älä yritä ladata muita kuin ladattavia akkuja. Akut saa ladata vain aikuisen valvonnassa.
- Älä lataa akkua liikaa äläkä jätä akkua ilman valvontaa latauksen ajaksi.
- Käytetyt paristot on poistettava tuotteesta ja hävitettävä sovellettavien säännösten mukaisesti.

## SYMBOLIT

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

## TEKNISEET TIEDOT

Taajuus	2,4 GHz
Kantama	50 m
Akkutekniiikka	LiPo
Akun kapasiteetti	1100 mAh
Lentoaika	10 min
Latausaika	160 min
Kameran resoluutio	1080 p
Mitat	28 x 23 x 5 cm
Paino	120 g
Paristo kaukosäädin	3xAA

## KUVAUS

Drone on ohjattavissa kaukosäätimellä tai matkapuhelimella, joka voidaan kiinnittää kaukosäätimen matkapuhelinpidikkeeseen. Dronen HD-kameraa voidaan ohjata eleillä, jos se tapahtuu 1–4 metrin etäisyydellä, ja kameraa voidaan ohjata myös matkapuhelinsovelluksella. Dronessa on useita toimintoja, kuten headless-toiminto, automaattinen nousu- ja laskeutumistoiminto ja helppo kalibrointi yhdellä napin painalluksella. Dronessa on potkurisuoja, jotka vähentävät kulumista ja pidentävät potkurin käyttöikä. Latauskaapeli dronelle sisältyy. Kaukosäädin toimii kolmella AA-paristolla (myydään erikseen).

## OSAT

1. *Runko*
2. *Virtakytkin*
3. *Moottori*
4. *WiFi-kamera*
5. *Roottori*

### KUVA 1

## KAUKO-OHJAIN

1. *Käynnistä/laskeudu, pidä painettuna hätäpysäytystä varten*
2. *Aktivoi headless-tila, pidä painettuna aktivoitaksesi takaisinlennon (fly back)*
3. *Virtapainike*
4. *Trimmaus*
5. *Valokuva*
6. *Video*
7. *Ohjaussauva (pyöräytä painamalla ja työntämällä mihin tahansa suuntaan.)*
8. *Lentokorkeusvipu (napsauta nopeuden säätöä varten)*

### KUVA 2

## AKKU

Avaa kaukosäätimen paristoluukku (liukukansi), aseta kolme AA-paristoa oikealla napaisuudella ja sulje paristoluukku.

### KUVA 3

## Dronen akun lataaminen

1. Ota akku dronesta.

### KUVA 4

2. Liitä USB-latauskaapeli akkuun. Merkkivalo palaa punaisena latauksen aikana ja sammuu, kun akku on ladattu täyteen. Latausaika on noin 160 minuuttia.

### KUVA 5

## KÄYTTÖ

### AUKITAITTAMINEN/ KOKOONTAITTAMINEN

#### KUVA 6

### VALMISTELUT

1. Aseta drone tasaiselle, vaakasuoralle alustalle.

#### KUVA 7

2. Pidä virtapainiketta painettuna, kunnes drone aktivoituu. Dronen merkkivalo alkaa vilkkua.

#### KUVA 8

3. Aktivoi kauko-ohjain painamalla virtapainiketta. Kauko-ohjaimen merkkivalo alkaa vilkkua.

#### KUVA 9

### PARILIITTÄMINEN

Siirtää lentokorkeussavua eteen- ja taaksepäin. Kauko-ohjaimen merkkivalo palaa kiinteänä, kun pariliittäminen on onnistunut.

#### KUVA 10

### GYROSKOOPIN KALIBROINTI

Siirtää lentokorkeussavua ja ohjaussavua taaksepäin ja oikealle gyroskoopin kalibroimiseksi. Kuuluu lyhyt äänimerkki ja merkkivalo alkaa vilkkua. Kun kalibrointi on onnistunut, merkkivalo palaa muutaman sekunnin kuluttua.

#### KUVA 11

### KÄYNNISTYS

Siirtää lentokorkeussavua eteenpäin tai paina käynnistyspainiketta käynnistääksesi dronen maasta.

#### KUVA 12

#### KUVA 13

### LASKEUTUMINEN

Siirtää lentokorkeussavua taaksepäin tai paina laskeutumispainiketta.

#### KUVA 14

#### KUVA 15

### HÄTÄPYSÄYTYS

Hätätilanteessa paina laskeutumispainiketta ja pidä se painettuna. Drone sammuu välittömästi ja putoaa maahan.

#### KUVA 16

### HEADLESS-TILA (LÄHTÖSUUNNAN MUISTI)

1. Paina headless-tilan painiketta(2) (Kuva 2). Merkkivalo alkaa vilkkua osoittaen, että on lähtösuunnan muisti on aktiivinen. Dronen suuntaus lentoonlähöhetkellä tallennetaan dronen muistiin. Tämä tarkoittaa sitä, että riippumatta siitä, miten drone kääntyy lennon aikana, se tulkitsee lentosuunnat lentoonlähöhetken suunnan perusteella ja kääntyy siihen suuntaan, johon ohjaussavua liikutetaan - vasemmalle, kun ohjaussavua liikutetaan vasemmalle, ja oikealle, kun ohjaussavua liikutetaan oikealle.
2. Sammuta lähtösuunnan muisti painamalla headless-painiketta. Merkkivalo vaihtuu kiinteäksi merkiksi osoittaen, että lähtösuunnan muisti ei ole enää aktiivinen.

#### KUVA 17

### SOVELLUKSEN ASENTAMINEN

Lataa sovellus skannaamalla puhelimeesi sopiva QR-koodi.

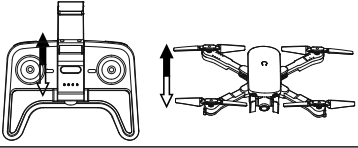
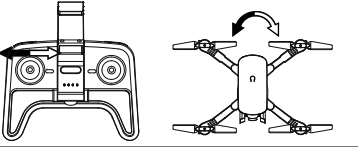
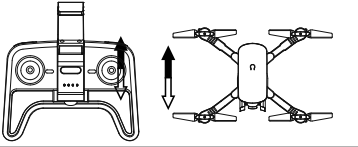
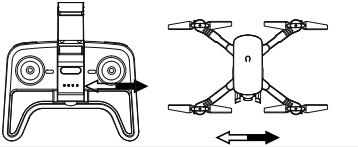
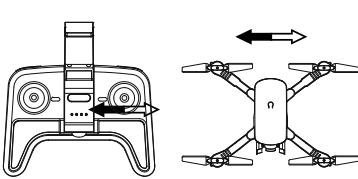


Google play



IOS

## LENTO JA TRIMMAUS

Nosta/laske lentokorkeutta	Siirrä vasenta vipua eteenpäin/taaksepäin saadaksesi dronen nousemaan/laskeutumaan.	
Käännä	Siirrä vasenta vipua vasemmalle/oikealle saadaksesi dronen kääntymään vastapäivään/myötäpäivään.	
Eteen-/taaksepäin	Siirrä oikeaa vipua eteenpäin/taaksepäin saadaksesi dronen lentämään eteenpäin/taaksepäin.	
Sivuttain	Siirrä vasenta vipua vasemmalle/oikealle, jotta drone liikkuu sivuttain vasemmalle/oikealle.	
Trimmaus	Jos drone kallistuu tai vetää vasemmalle tai oikealle leijuessaan, paina trimmauspainiketta kerran ja siirrä ohjaussauvaa kerran vastakkaiseen suuntaan. Toista toimenpide tarvittaessa, kunnes drone lentää tasaisesti ja paikallaan ilmassa.	

### Yksiköiden kytkeminen

1. Kytke ensin dronen virtakytkin päälle.
2. Yritä sitten muodostaa yhteys WiFi-verkkoon "VS-xxxxx" puhelimellasi.

### HUOM!

**Drona ohjataan laitteella, johon se ensin liitetään. Suosittelemme yhdistämään dronen ensin kauko-ohjaimen ja sitten puhelimeen.**

### Päänäyttö

1. Asetus
2. Kalibrointi
3. Aloita
4. Johdanto

### Aloituspäyttö

#### Toiminnot

1. Valokuva
2. Video
3. Kansio
4. Nopeus

5. Korkeuden pito
6. Painovoimatila
7. Ohjain päälle/pois
8. Hienosäätö päälle/pois
9. Lisää toimintoja (VR-tila, Headless-tila, Kalibrointi)
10. Suodatin
11. Tallennus
12. Musiikki
13. Eleohjaus (👉 ota valokuva, 👋 tallenna video)
14. Suurena / pienennä
15. Pienennä
16. Suurena
17. Lentorata
18. Pyöräytä
19. Laskeutuminen
20. Lentoonlähtö
21. Häätäpysäytys
22. VR-tila
23. Headless-tila
24. Kalibrointi
25. Ylös
26. Alas
27. Käänny vasemmalle
28. Käänny oikealle
29. Eteenpäin
30. Taaksepäin
31. Vasemmalle
32. Oikealle
33. Hienosäätö (käänny vasemmalle/oikealle)
34. Hienosäätö (vasemmalle/oikealle)
35. Hienosäätö (eteenpäin/taaksepäin)
36. Paluu

### Eleohjaus

Napsauta eleohjauspainiketta. Järjestelmä tunnistaa alla olevat eleet automaattisesti ja ottaa valokuvia tai tallentaa videokuvia, kun eleet näkyvät.

- 👉 Kun tätä elettä näytetään yhdellä kädellä 1–4 metrin päässä kamerasta, kamera ottaa still-kuvia. Kun ele tunnistetaan oikein, käynnistyy lähtölaskenta 3, 2, 1 ja sen jälkeen otetaan valokuva.
- 👋 Kun tätä elettä, jossa kaikki viisi sormea ovat erillään, näytetään yhdellä kädellä 1–4 metrin etäisyydellä dronen kameran edessä, videokuvauus alkaa. Näytä ele uudelleen lopettaaksesi tallennuksen.

## VIANETSINTÄ

Ongelma	Syy	Toimenpide
Drone ei voi käynnistyä.	Dronen akku on liian vähän ladattu.	Lataa akku.
	Liian alhainen roottorin nopeus.	Siirrä lentokorkeussauvaa eteenpäin.
Roottorit eivät pyöri.	Roottorit on asennettu väärin, jolloin roottorin akselit/moottorit takertelevat.	Vedä roottoreita hieman ylöspäin roottoriakseleilla, jotta akselit/moottorit voivat pyöriä vapaasti.
Roottorit pyörivät, mutta drone ei käynnisty.	Drone akku on tyhjä tai viallinen.	Lataa akku tai vaihda ladattuun.
	Roottorin lavat ovat epämuodostuneet.	Vaihda roottorit.
	Roottorit on asennettu väärin A- ja B-moottoreihin.	Asenna roottorit oikeaan paikkaan.
Drone ei reagoi lentokorkeussauvaan, vastaanottimen merkkivalo vilkkuu.	Drone akku on tyhjä tai viallinen.	Lataa akku tai vaihda se täyteen ladattuun.
Moottori viallinen.	Roottori on jumissa.	Vapauta roottori ja poista kaikki esteet roottorin ympäriltä.
	Kauko-ohjaimen ja dronen pariliittäminen eivät ole onnistuneet.	Tee uusi pariliitos.
	Moottori on viallinen.	Vaihda moottori.
Drone ei reagoi.	Kauko-ohjaimen signaalit eivät tavoita dronea.	Pienennä dronen ja kauko-ohjaimen välistä etäisyyttä.
	Lentokorkeussauvaa ei ole siirretty kokonaan loppuasentoonsa.	Pariliittämisen aikana lentokorkeussauva on siirrettävä ääriasentoonsa asti.
Drone kallistuu/siirtyy leijumisen aikana trimmauksesta huolimatta.	Gyroa ei ole kalibroitu oikein.	Suorita trimmaus tai kalibroi gyro uudelleen.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Veillez lire les instructions avant utilisation, suivez-les et conservez-les pour toute référence ultérieure.

- Lors de l'augmentation du signal, maintenez le drone à l'horizontale et à 3 m au moins des personnes, des animaux domestiques et des objets, afin de récupérer le signal le plus rapidement possible et obtenir une position de vol stable.
- Maintenez une grande distance de sécurité avec les personnes, les animaux domestiques et les obstacles fixes ou mobiles lors de tout vol à l'intérieur.
- La portée du radiopilotage diminue lorsque le niveau de charge de la batterie du drone ou des piles de la télécommande est faible.
- Un niveau de charge faible de la batterie ou des piles peut rendre le décollage difficile et empêcher le drone d'atteindre son altitude de vol.
- N'utilisez pas le drone s'il est endommagé ou s'il ne fonctionne pas correctement. Faites réparer le drone avant de le réutiliser.
- Retirez les piles si la télécommande n'est pas utilisée pendant une longue période.
- Ne pas exposer la télécommande à un impact ou un choc. Cela peut diminuer sa durée de vie.

### ATTENTION !

- **Ne convient pas aux enfants de moins de trois ans.**
- **Contient de petites pièces : risque d'étouffement.**
- **Utilisez toujours le jouet en l'éloignant des yeux et du visage.**
- **Le jouet doit être utilisé avec précautions, dans la mesure où une certaine dextérité est nécessaire pour contrôler le vol et éviter les collisions avec les utilisateurs, des objets ou des tiers.**

- **Ne touchez pas le rotor en mouvement, évitez de porter des vêtements amples ou des cheveux défaits qui seraient susceptibles de se prendre dans le rotor, ou de faire voler le drone près du visage.**
- **Il est conseillé que les adultes assurent la supervision afin d'apprendre aux enfants à faire voler et à contrôler le jouet en toute sécurité.**
- **Ce produit est destiné à une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur dans des conditions météorologiques favorables. Soyez prudent et faites preuve de bon sens lors de tous les vols. Veillez à éviter les risques de collision et maintenez en permanence une distance de sécurité avec les personnes, les animaux, les sources de chaleur, les câbles et équipements électriques et autres obstacles : risques pour les personnes et les biens.**

### REMARQUE !




- **Ne volez pas dans des conditions météorologiques extrêmes par temps très chaud ou froid : le produit risquerait d'être endommagé. Des températures très élevées ou très basses peuvent affecter les caractéristiques de vol.**
- **Ne volez qu'en absence de vent ou par vent faible. Un vent de force moyenne peut affecter les caractéristiques de vol et rendre le drone difficilement contrôlable. Par vent fort, le drone peut être détourné de sa trajectoire et/ou être endommagé.**

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES PILES

- Ne mélangez pas des piles usagées avec des neuves ou des piles de différents types.
- Chargez la batterie uniquement avec le chargeur fourni.
- Ne branchez jamais la batterie ou le chargeur avec une mauvaise polarité.

- Ne court-circuitez jamais les pôles de la batterie.
- N'essayez pas de recharger des piles non rechargeables. Les piles rechargeables doivent uniquement être chargées sous la supervision d'un adulte.
- Ne chargez pas excessivement la batterie et ne laissez pas les piles la batteries sans surveillance pendant le chargement.
- Les piles usagées doivent être retirées du produit et éliminées conformément à la réglementation en vigueur.

## 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	50 m
Type de batterie	LiPo
Capacité de la batterie	1100 mAh
Autonomie de vol	10 min
Temps de charge	160 min
Résolution de la caméra	1 080 p
Dimensions	L 28 x l 23 x H 5 cm
Poids	120 g
Piles de la télécommande	3 x AA

## DESCRIPTION

Le drone peut être contrôlé à l'aide d'une télécommande ou d'un téléphone portable pouvant être fixé sur le support de portable de la télécommande. La caméra HD du drone

peut être commandée par gestes dans un rayon de 1 à 4 m, ou encore par une application sur le portable. Le drone est équipé de fonctions telles que les fonctions headless, décollage et atterrissage automatiques ainsi que d'une fonction d'étalement grâce à un simple bouton. Les hélices du drone sont protégées afin d'éviter l'usure et de prolonger leur durée de vie. Câble de recharge du drone inclus. La télécommande est alimentée par trois piles AA (vendues séparément).

## PIÈCES

1. *Le châssis*
2. *Interrupteur*
3. *Moteur*
4. *Caméra WiFi*
5. *Rotor*

FIG. 1

## TÉLÉCOMMANDE

1. *Décollage/atterrissage, pression prolongée pour arrêt d'urgence*
2. *Activation de la mémoire de direction de décollage (mode headless), pression prolongée pour activer le vol de retour (fly back)*
3. *Bouton interrupteur*
4. *Équilibrage*
5. *Photographier*
6. *Filmer*
7. *Joystick (poussez en appuyant dans n'importe quelle direction pour réaliser un flip.)*
8. *Joystick d'altitude de vol (cliquez pour régler la vitesse)*

FIG. 2

## PILES ET BATTERIE

Ouvrez le couvercle du compartiment des piles de la télécommande, insérez trois piles AA en veillant à la polarité et fermez le couvercle.

### FIG. 3

## Chargement de la batterie du drone

1. Retirez la batterie du drone.

### FIG. 4

2. Branchez le câble de charge USB à la batterie. Le voyant lumineux s'allume en rouge pendant la charge et s'éteint lorsque la batterie est complètement chargée. Le temps de charge complet est d'environ 160 minutes.

### FIG. 5

## UTILISATION

### DÉPLIAGE/REPLIAGE

### FIG. 6

### PRÉPARATION

1. Placez le drone sur un sol plan et horizontal.

### FIG. 7

2. Maintenez l'appui sur l'interrupteur jusqu'à ce que le drone soit activé. Le voyant du drone se met à clignoter.

### FIG. 8

3. Appuyez sur l'interrupteur pour activer la télécommande. Le voyant de la télécommande se met à clignoter.

### FIG. 9

### APPARIAGE

Amenez le joystick d'altitude de vol vers l'avant et vers l'arrière. Le voyant lumineux de la télécommande passe au clignotement rapide

lorsque l'appairage est réussi.

### FIG. 10

### ÉTALONNAGE DU GYROSCOPE

Amenez le joystick d'altitude de vol et le joystick de contrôle vers l'arrière et vers l'avant pour étalonner le gyroscope. Un court signal sonore retentit, et le voyant commence à clignoter. Le voyant lumineux de la télécommande se met à clignoter rapidement au bout de quelques secondes lorsque l'étalonnage est réussi.

### FIG. 11

### DÉCOLLAGE

Amenez le joystick d'altitude de vol vers l'avant ou appuyez sur le bouton de démarrage pour faire décoller le drone.

### FIG. 12

### FIG. 13

### ATTERRISSAGE

Amenez le joystick d'altitude de vol vers l'arrière et appuyez sur le bouton d'atterrissage.

### FIG. 14

### FIG. 15

### ARRÊT D'URGENCE

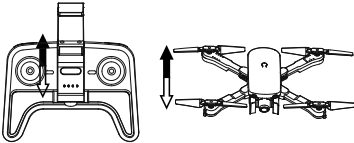
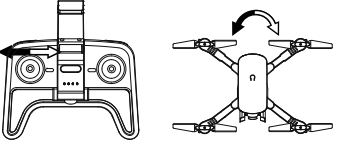
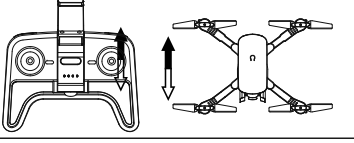
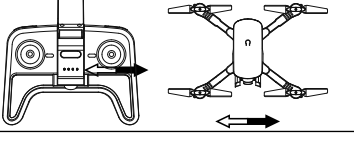
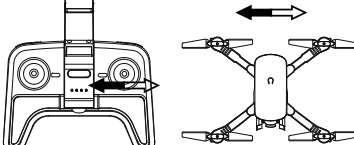
En cas d'arrêt d'urgence, appuyez sur le bouton d'atterrissage et maintenez l'appui. Le drone s'arrête immédiatement et tombe au sol.

### FIG. 16

### MODE « HEADLESS » (MÉMOIRE DE LA DIRECTION DE DÉCOLLAGE)

1. Appuyez sur le bouton du mode headless (2) (FIG.2). Le voyant commence à clignoter pour indiquer que la mémoire de la direction de décollage est active. L'orientation du drone au moment du

## VOL ET ÉQUILIBRAGE

Augmentation/ diminution de l'altitude de vol	Amenez le joystick vers l'avant/l'arrière pour faire monter/descendre le drone.	
Rotation	Amenez le joystick vers la gauche/la droite pour faire tourner le drone dans le sens antihoraire/horaire.	
Avant/arrière	Amenez le joystick vers l'avant/l'arrière pour faire voler le drone en avant/en arrière.	
Déplacement latéral	Amenez le joystick vers la gauche/la droite pour faire se déplacer le drone latéralement vers la gauche/la droite.	
Équilibrage	Si le drone penche ou s'écarte vers la gauche ou la droite en vol stationnaire, appuyez une fois sur le bouton d'équilibrage et amenez le joystick une fois dans le sens opposé. Répétez l'opération si nécessaire jusqu'à ce que le drone vole droit ou reste immobile en l'air.	

décollage est alors enregistrée dans la mémoire. Cela signifie que, quelle que soit la rotation du drone pendant le vol, il interprétera la direction du vol par rapport à son orientation lors du décollage, et il se déplacera dans la même direction que le joystick : vers la gauche lorsque le joystick est amené à gauche, vers la droite lorsque le joystick est amené à droite.

- Pour fermer le mode de mémoire de direction, appuyez à nouveau sur le bouton headless. Le voyant arrête de clignoter pour indiquer que la mémoire de la direction de décollage n'est plus active.

## INSTALLATION DE L'APPLICATION

Pour télécharger l'application, scannez le QR code correspondant à votre téléphone.



Google play



IOS

## Connexion d'appareils

1. Allumez tout d'abord le drone avec l'interrupteur.
2. Recherchez l'application avec le téléphone connecté au réseau WiFi « VS-xxxxxx ».

### REMARQUE !

**Le drone sera piloté avec l'appareil auquel il a été connecté en premier. Nous conseillons de connecter en premier le drone à la télécommande, puis au téléphone.**

## Écran principal

1. Paramétrer
2. Calibrage
3. Départ
4. Introduction

## Écran de démarrage

### Fonctions

1. Photo
2. Vidéo
3. Dossier
4. Vitesse
5. Maintien de l'altitude
6. Mode gravitation
7. Commande marche/arrêt
8. Réglage fin marche/arrêt
9. Plus de fonctions (mode VR, mode Sans tête, Calibrage)
10. Filtre
11. Enregistrement
12. Musique
13. Commande gestuelle (👉 prendre des photos, 🖐️ des vidéos)
14. Zoom avant/arrière
15. Zoom arrière
16. Zoom avant

17. Vol selon trajectoire
18. Flip
19. Atterrissage
20. Décollage
21. Arrêt d'urgence
22. Mode VR
23. Mode Sans tête
24. Calibrage
25. Monter
26. Descendre
27. Virer à gauche
28. Virer à droite
29. Marche avant
30. Marche arrière
31. Glissade à gauche
32. Glissade à droite
33. Réglage fin (virage à gauche/à droite)
34. Réglage fin (glissade à gauche/à droite)
35. Réglage fin (marche avant/marche arrière)
36. Retour

### Commande gestuelle

Appuyez sur le bouton de la commande gestuelle. Le système reconnaît automatiquement les gestes ci-dessous et il prend des photos ou des séquences vidéo lorsque les gestes sont effectués.

- 👉 Lorsque ce geste est effectué avec la main, 1 à 4 mètres devant la caméra, celle-ci prend des photos. Si le geste est reconnu correctement, un compte à rebours est effectué (3, 2, 1) et la photo est prise.
- 🖐️ Lorsque ce geste est effectué avec la main, les cinq doigts écartés, 1 à 4 mètres devant la caméra, celle-ci filme des vidéos. Faites à nouveau le geste pour arrêter la vidéo.

## DÉPANNAGE

Problème	Cause	Solution
Le drone ne décolle pas.	La batterie du drone est insuffisamment chargée.	Chargez la batterie.
	Vitesse de rotation du rotor trop basse.	Amenez le joystick d'altitude de vol vers l'avant.
Les rotors ne tournent pas.	Les rotors sont mal montés et les axes des rotors/les moteurs se bloquent.	Soulevez légèrement les rotors de leur axe de manière à ce que les axes/rotors tournent librement.
Les rotors tournent, mais le drone ne décolle pas.	La batterie du drone est déchargée ou défectueuse.	Chargez la batterie ou remplacez-la par une batterie complètement chargée.
	La pale du rotor est déformée.	Remplacez les rotors.
	Les rotors sont intervertis entre les moteurs A et B.	Montez correctement les rotors.
Le drone ne réagit pas avec le joystick, le voyant du récepteur clignote.	La batterie du drone est déchargée ou défectueuse.	Chargez la batterie ou remplacez-la par une batterie complètement chargée.
Le moteur est défectueux.	Le rotor est bloqué.	Dégagez le rotor et enlevez tous les objets emmêlés autour.
	L'appairage de la télécommande et du drone a échoué.	Effectuez un nouvel appairage.
	Le moteur est endommagé.	Remplacez le moteur.
Le drone ne réagit pas.	Les signaux de la télécommande n'atteignent pas le drone.	Réduisez la distance entre le drone et la télécommande.
	Le joystick ne revient pas à sa position finale.	Lors de l'appairage, le joystick doit être amené jusqu'à sa position finale.
Le drone s'incline/penche en vol stationnaire malgré l'équilibrage.	Le gyroscope n'est pas correctement étalonné.	Effectuez à nouveau l'équilibrage ou l'étalonnage du gyroscope.

## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees deze instructies voordat u het product gebruikt en bewaar ze voor toekomstig gebruik.

- Houd de drone bij het zoeken naar signalen horizontaal en minstens 3 m verwijderd van mensen, huisdieren en voorwerpen, zodat hij zo snel mogelijk het signaal vindt en een stabiele vliegpositie bereikt.
- Houd een grote veiligheidsafstand aan van mensen, huisdieren en vaste of bewegende obstakels wanneer u binnenshuis vliegt.
- Het bereik van de radiobesturing wordt kleiner als de batterijen in de drone of afstandsbediening bijna leeg zijn.
- Een laag batterijniveau kan het ook moeilijk maken om op te stijgen en grote hoogten te halen.
- Gebruik het product niet als het beschadigd is of niet correct werkt. Repareer het product alvorens het opnieuw te gebruiken.
- Verwijder de batterijen als de afstandsbediening lange tijd niet wordt gebruikt.
- Stel de afstandsbediening niet bloot aan stoten of schokken, aangezien dit de levensduur kan verkorten.

### WAARSCHUWING!

- **Niet geschikt voor kinderen onder drie jaar.**
- **Het product bevat kleine onderdelen – risico van verstikking!**
- **Gebruik het speelgoed altijd op veilige afstand van de ogen of het gezicht.**
- **Het speelgoed moet met voorzichtigheid worden gebruikt, aangezien vaardigheid vereist is om de vlucht te controleren en botsingen met gebruikers, voorwerpen of derden te vermijden.**

- **Raak de draaiende rotor niet aan, vermijd loszittende kleding of haar dat in de rotor verstrikt kan raken, vlieg niet dicht bij het gezicht.**
- **Toezicht door volwassenen wordt aanbevolen om kinderen te leren vliegen en het speelgoed veilig onder controle te houden.**
- **Het product is bestemd voor gebruik binnenshuis en voor gebruik buitenshuis bij gunstige weersomstandigheden. Wees voorzichtig en gebruik uw gezond verstand bij het vliegen. Wees u bewust van het risico van botsingen en bewaar te allen tijde een veilige afstand tot mensen, dieren, warmtebronnen, elektriciteitskabels, elektrische apparatuur en andere obstakels – risico van persoonlijk letsel en materiële schade.**

### LET OP!

- **Vlieg niet in extreme weersomstandigheden of bij intense hitte of koude – risico van productbeschadiging. Zeer hoge of zeer lage temperaturen kunnen de vliegeigenschappen beïnvloeden.**
- **Vlieg alleen als het windstil is of bij zwakke wind. Zelfs matige wind beïnvloedt de vliegeigenschappen al en kan het product moeilijk bestuurbaar maken. Bij harde wind kan het product gewoon wegwaaien en/of beschadigd raken.**

### VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR ACCU'S

- Gebruik geen oude en nieuwe accu's of verschillende soorten accu's door elkaar.
- Laad de accu alleen op met de meegeleverde oplader.
- Sluit de batterij of oplader nooit met de verkeerde polariteit aan.
- Vermijd kortsluiting tussen de accupolen.
- Probeer nooit niet-oplaadbare accu's op te laden. Oplaadbare accu's mogen alleen

worden opgeladen onder toezicht van een volwassene.

- Overlaad de accu niet en laat de accu tijdens het opladen niet onbeheerd achter.
- Afgedankte accu's moeten uit het product worden verwijderd en in overeenstemming met de toepasselijke regelgeving worden afgevoerd.

## SYMBOLEN

	Lees de gebruiksaanwijzing.
	Goedgekeurd overeenkomstig de toepasselijke richtlijnen/verordeningen.
	Afgedankte producten moeten worden gerecycled in overeenstemming met de toepasselijke regelgeving.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Frequentie	2,4 GHz
Actieradius	50 m
Accutechniek	LiPo
Accucapaciteit	1100 mAh
Vliegtijd	10 min.
Oplaadtijd	160 min.
Resolutie camera	1080 p
Afmetingen	L 28 x B 23 x H 5 cm
Gewicht	120 g
Batterij afstandsbediening	3xAA

## BESCHRIJVING

De drone kan worden bestuurd via een afstandsbediening of mobiele telefoon die kan worden bevestigd aan de telefoonhouder van de afstandsbediening. De HD-camera van de drone kan worden bediend met gebaren binnen een bereik van 1-4 m, de camera kan ook worden bediend via de app

in de mobiele telefoon. De drone beschikt over diverse functies zoals: headless, automatische opstijgings- en landingsfunctie en eenvoudige kalibratie met een druk op de knop. De drone heeft een propellerbescherming om slijtage te verminderen en de levensduur van de propeller te verlengen. Een oplaadkabel voor de drone is inbegrepen. De afstandsbediening werkt op drie AA-accu's (afzonderlijk verkrijgbaar).

## ONDERDELEN

1. *Romp*
2. *Schakelaar*
3. *Motor*
4. *WiFi-camera*
5. *Rotor*

### AFB. 1

## AFSTANDSBEDIENING

1. *Starten/landen, ingedrukt houden voor noodstop*
2. *Startrichtingsgeheugen (headless mode) activeren: ingedrukt houden om terug te vliegen (fly back)*
3. *Aan/uit-schakelaar*
4. *Trimmen*
5. *Fotograferen*
6. *Filmen*
7. *Joystick besturing 7. (druk en duw in een willekeurige richting voor flip-actie.)*
8. *Joystick vlieghoogte (klik voor snelheidsaanpassing)*

### AFB. 2

## ACCU

Open het batterijklepje (schuifklepje) van de afstandsbediening, plaats drie AA-batterijen met de juiste polariteit en sluit het batterijklepje.

### AFB. 3

## De accu van de drone opladen

1. Haal de accu uit de drone.

### AFB. 4

2. Sluit de USB-oplaadkabel aan op de accu. Het controlelampje brandt rood tijdens het opladen en dooft wanneer de accu volledig is opgeladen. De oplaadtijd is ongeveer 160 minuten.

### AFB. 5

## AANWENDING

### UITKLAPPEN/INKLAPPEN

#### AFB. 6

### VOORBEREIDEN

1. Plaats de drone op een vlakke, horizontale ondergrond.

#### AFB. 7

2. Houd de schakelaarknop ingedrukt tot de droner wordt ingeschakeld. Het controlelampje van de drone begint te knipperen.

#### AFB. 8

3. Druk op de knop van de schakelaar om de afstandsbediening te activeren. Het controlelampje van de afstandsbediening begint te knipperen.

#### AFB. 9

### KOPPELEN

Beweeg de hoogtejostick naar voren en naar achteren. Het controlelampje van de afstandsbediening gaat continu branden wanneer het koppelen geslaagd is.

#### AFB. 10

## GYROSCOOP KALIBREREN

Beweeg de hoogtejostick en de stuurjostick achteruit en naar rechts om de gyroscoop te kalibreren. U klinkt een kort geluidssignaal en het controlelampje begint te knipperen. Het controlelampje van de afstandsbediening gaat na enkele seconden continu branden wanneer het kalibreren geslaagd is.

#### AFB. 11

## STARTEN

Beweeg de vlieghoogtejostick vooruit of druk op de startknop om de drone vanaf de grond te starten.

#### AFB. 12

#### AFB. 13

## LANDEN

Beweeg de hoogtejostick naar achteren of druk op de landingsknop.

#### AFB. 14

#### AFB. 15

## NOODSTOP

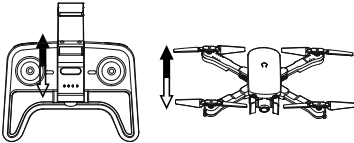
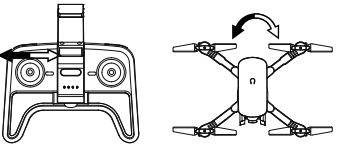
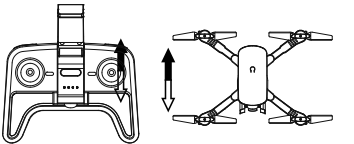
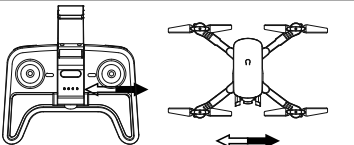
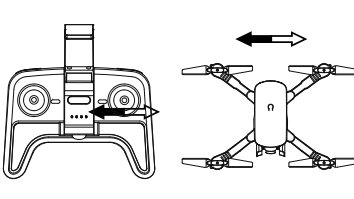
Als zich een noodsituatie voordoet, houd dan de landingsknop ingedrukt. De drone wordt dan onmiddellijk uitgeschakeld en valt op de grond.

#### AFB. 16

## HEADLESS-MODUS (STARTRICHTINGGEHEUGEN)

1. Druk op de knop voor de headless-modus(2) (AFB.2). Het controlelampje begint te knipperen om aan te geven dat het startrichtinggeheugen actief is. De stand van de drone op het moment van opstijgen wordt opgeslagen in het geheugen van de drone. Dit betekent dat, ongeacht hoe de drone tijdens de vlucht

## VLEIGEN EN TRIMMEN

Vlieghoogte verhogen/ verlagen	Beweeg de linker stick naar voren/ achteren om de drone te laten opstijgen/ dalen.	
Roteren	Beweeg de linker stick naar links/rechts om de drone tegen de klok in/met de klok mee te laten roteren.	
Vooruit/ achteruit	Beweeg de rechter stick vooruit/achteruit om de drone vooruit/achteruit te laten vliegen.	
Zijwaarts	Beweeg de linker stick naar links/rechts om de drone zijwaarts naar links/rechts te laten bewegen.	
Trimmen	Als de drone naar links of rechts overhelt of uitwijkt tijdens het hoveren, druk dan eenmaal op de trimknop en beweeg de joystick eenmaal in de tegenovergestelde richting. Herhaal zo nodig de procedure totdat de drone horizontaal en stil in de lucht hangt.	

wordt gedraaid, hij de vliegrichtingen zal interpreteren op basis van de stand op het moment van opstijgen, en zal draaien in de richting waarin de besturingsstick wordt bewogen – linker bocht als de besturingsstick naar links wordt bewogen, rechter bocht als de besturingsstick naar rechts wordt bewogen.

2. Druk nogmaals op de headless-knop om het startrichtinggeheugen uit te schakelen. Het controlelampje gaat continu branden om aan te geven dat het startrichtinggeheugen niet meer actief is.

### AFB. 17

## APP INSTALLEREN

Om de app te downloaden, scant u de QR-code die bij de telefoon hoort.



Google play



IOS

## Apparaten aansluiten

1. Zet eerst de netschakelaar van de drone aan.
2. Probeer dan met uw telefoon verbinding te maken met het WiFi-netwerk "VS-xxxxxx".

### LET OP!

**De drone wordt bestuurd via het apparaat waarmee hij het eerst is verbonden. Wij raden aan de drone eerst te verbinden met de afstandsbediening en daarna met de telefoon.**

## Hoofdscherm

1. Instellen
2. Kalibreren
3. Start
4. Inleiding

### AFB. 18

## Beginscherm

### Functies

1. Foto
2. Video
3. Map
4. Snelheid
5. Hoogte vasthouden
6. Zwaartekrachtmodus
7. Controller aan/uit
8. Fijnafstemming aan/uit
9. Meer functies (VR-modus, Headless-modus, Kalibreren)
10. Filter
11. Opname
12. Muziek

13. Gebarenbesturing (👉 foto maken, 👋 video opnemen)
14. In-/uitzoomen
15. Uitzoomen
16. Inzoomen
17. Traject vliegen
18. Flip
19. Landen
20. Opstijgen
21. Noodstop
22. VR-modus
23. Headless-modus
24. Kalibreren
25. Ga omhoog
26. Ga omlaag
27. Draai naar links
28. Draai naar rechts
29. Ga vooruit
30. Ga achteruit
31. Ga naar links
32. Ga naar rechts
33. Fijnafstemming (draai naar links/rechts)
34. Fijnafstemming (ga naar links/rechts)
35. Fijnafstemming (ga vooruit/achteruit)
36. Terugkeren

### Gebarenbesturing

Klik op de knop voor gebarenbesturing. Het systeem herkent automatisch de onderstaande gebaren en maakt foto's of neemt videosequenties op wanneer gebaren herkend worden.

- 👉 Wanneer dit gebaar wordt getoond met één hand, 1 tot 4 meter voor de camera, maakt de camera stilstaande beelden. Wanneer het gebaar correct wordt herkend, wordt er 3, 2, 1 afgeteld en worden er foto's gemaakt.

-  Wanneer dit gebaar wordt getoond, met alle vijf de vingers uit elkaar, met één hand 1 tot 4 meter voor de camera van de drone, start de video-opname. Toon het gebaar nogmaals om de opname te beëindigen.

## PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De drone kan niet starten.	De accu van de drone is onvoldoende opgeladen.	Laad de accu op.
	Te laag rotortoerental.	Beweeg de joystick voor de vlieghoogte naar voren.
De rotoren draaien niet rond.	De rotoren zijn verkeerd gemonteerd zodat de rotorassen/motoren vastlopen.	Trek de rotoren iets omhoog aan de rotorassen, zodat de assen/motoren vrij kunnen draaien.
De rotoren draaien, maar de drone start niet.	De accu van de drone is leeg of defect.	Laad de accu op of vervang hem door een volledig opgeladen accu.
	De rotorbladen zijn vervormd.	Vervang de rotoren.
	De gemonteerde rotoren zijn verwisseld tussen motor A en B.	Monteer de rotoren in de juiste positie.
De drone reageert niet op de hoogtehendel, het controlelampje op de ontvanger knippert.	De accu van de drone is leeg of defect.	Laad de accu op of vervang hem door een volledig opgeladen accu.
De motor is defect.	De rotor zit vast.	Maak de rotor vrij en verwijder alle obstructies rond de rotoren.
	Koppeling van afstandsbediening en drone is mislukt.	Maak een nieuwe koppeling.
	De motor is beschadigd.	Vervang de motor.
De drone reageert niet.	De signalen van de afstandsbediening bereiken de drone niet.	Verklein de afstand tussen de drone en de afstandsbediening.
	De vlieghoogtehendel is niet volledig in de eindstand gezet.	Bij het koppelen moet de hoogtehendel helemaal in de eindstand worden gezet.
De drone helt/drijft af tijdens het zweven ondanks het trimmen.	De gyroscoop is niet goed gekalibreerd.	De gyroscoop opnieuw trimmen of kalibreren.