

manual

Warbler Mini Drone

Item no: 57687

EN

NO

SV

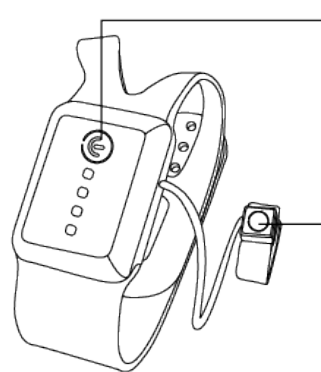
www.rubicson.com
Box 50435 Malmö
Sweden
Version: 2021-03-24



Rubicson®

Get started

Gravity wristband



Main button

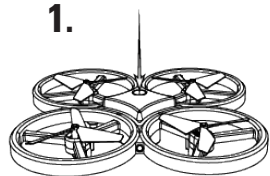
The Main button is used to start and land the drone.

Finger button

The Finger button is used to start flying the drone and to steer it.

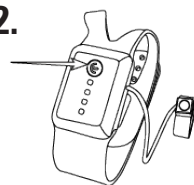
Ready for take off

1.



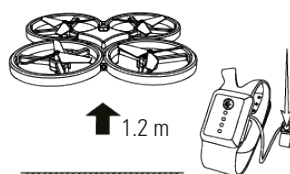
Place the drone on the ground. Press the power switch on the drone for 1 second to turn it on. The indicator turns on and flashes. When the indicator flashes slowly, the drone is in pairing mode.

2.



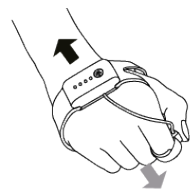
Press the Main button on the Gravity wristband. The indicator flashes slowly 3 times. When the wristband and the drone are paired, the indicators turn to steady lights.

3.

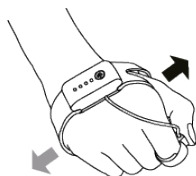
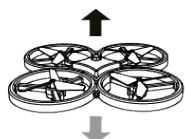


Press the Finger button on the Gravity wristband for the drone to take off 1.2 metres in the air.

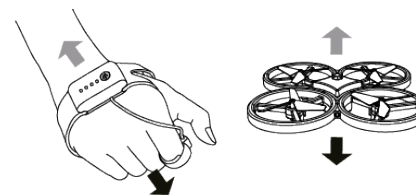
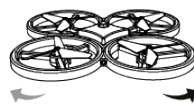
Control the drone



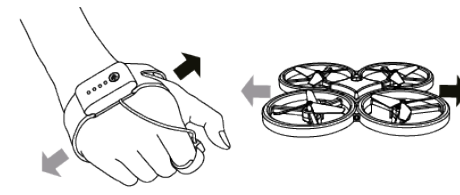
Press and hold the Finger button and move the hand up or down to let the drone ascend or descend.



Press and hold the Finger button and move the hand left or right to turn the drone left or right.



Release the Finger button and move the hand up or down to move the drone forward or backward.



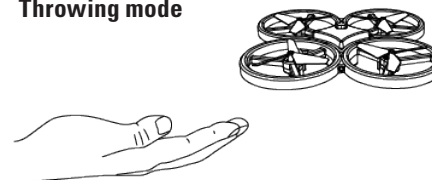
Release the Finger button and move the hand left or right to steer the drone sideways.

Turn off the drone

Turn off the wristband and the drone after a flying session to save battery time. Turn the wristband off by pressing the Main button for 3 seconds. Press the power switch on the drone for 1 second to turn the drone off. Note! It is recommended to turn off the wristband before the drone.

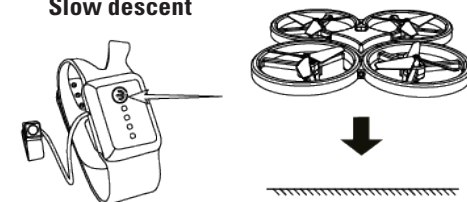
Functions and tricks

Throwing mode



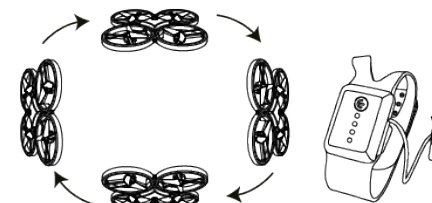
Place the drone on the ground and turn it on. Make sure the indicator flashes slowly. Lift the drone up and throw it in the air to get the drone to hover. Turn the Gravity wristband on quickly to control the drone.

Slow descent



Press the Main button 1 time while the drone is in the air to slowly land it.

360 roll



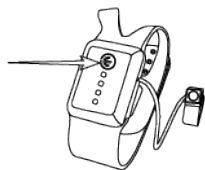
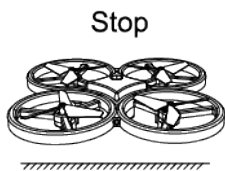
Press the Finger button one time while the drone is in the air. The indicator on the drone flashes quickly. Tilt the wristband to get the drone to roll. Hold the wristband still for 2 seconds to exit 360 roll mode.

Infrared obstacle mode



Press the Finger button quickly 3 times when the drone is in the air to enter infrared obstacle mode. The indicator flashes quickly 2 times. The drone is now aware of its surroundings and will avoid flying into nearby objects. Press the Finger button 3 times again to exit obstacle mode.

Emergency stop



If the drone loses control while it is in the air, press and hold the main button to emergency land it.

Low battery function

If the battery gets low while the drone is in the air, the indicator starts flashing slowly and the drone will land automatically in 30 seconds. Turn off the wristband and the drone and charge the drone with the included Micro-USB cable.

Maintenance

Clean the drone regularly with a soft cloth. Avoid direct sunlight and heat. Check all parts regularly to ensure normal function.

Safety information

Recommended age from 8 years.

Includes small parts. Keep away from children under 3 years to avoid choking hazards.

Keep batteries away from fire or high temperatures.

Children should have a supervising adult nearby while playing with the drone.

Take out the batteries if you are not using the drone for a long time.

Simplified EU Declaration of Conformity

Kjell & Company hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Full text of the EU declaration of conformity is available at www.kjell.com/57687

Specifications

Drone

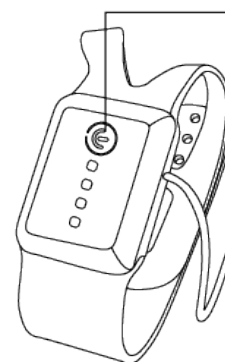
Range	Up to 80 m
Flight time	Approx. 9 min
Battery capacity	3.7 V, 600 mAh
Charging time	Approx. 40 min
Size	170 x 170 x 38 mm

Gravity wristband

Battery time	Approx. 10 hrs
Battery capacity	3.7 V, 150 mAh
Charging time	Approx. 30 min
Frequency Range	2418-2478 MHz
Effective Radiated Power	2.9 dBm

Kom i gang

Gravitasjonsarmbånd



Hovedknapp

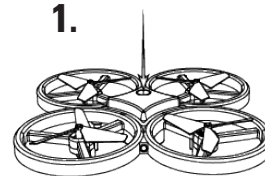
Hovedknappen brukes til å slå armbåndet på eller av, og til å lande dronen.

Fingerknapp

Fingerknappen brukes til å begynne å fly og til å styre dronen.

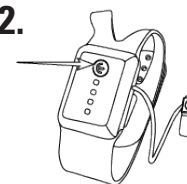
Klar til start

1.



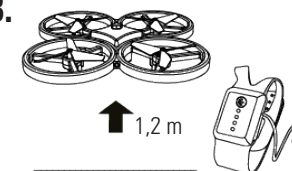
Plasser dronen på bakken. Hold inne strømbryteren på dronen i ett sekund for å starte den. Indikatoren tennes og blinker. Når indikatoren blinker langsomt, er dronen i parkoblingsmodus.

2.



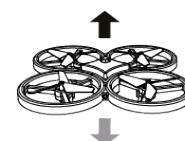
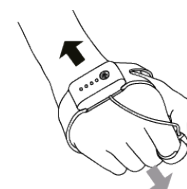
Trykk på hovedknappen på gravitasjonsarmbåndet. Indikatoren blinker langsomt tre ganger. Når armbåndet og dronen er parkoblet, lyser indikatorene med et kontinuerlig lys.

3.

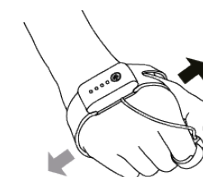


Trykk på fingerknappen på gravitasjonsarmbåndet for å få dronen til å ta av.

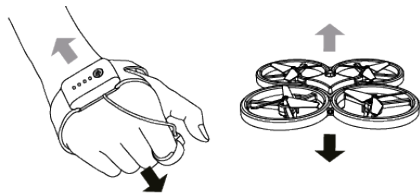
Styre dronen



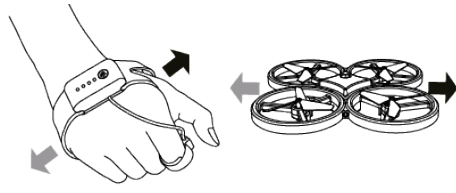
Hold fingerknappen inntrykket og beveg hånden opp og ned for å få dronen til å stige eller synke.



Hold fingerknappen inntrykket og beveg hånden til høyre eller venstre for å få dronen til å svinge til høyre eller venstre.



Slipp fingerknappen og beveg hånden opp eller ned for å få dronen til å fly fremover eller bakover.



Slipp fingerknappen og beveg hånden til høyre eller venstre for å fly dronen sidelengs.

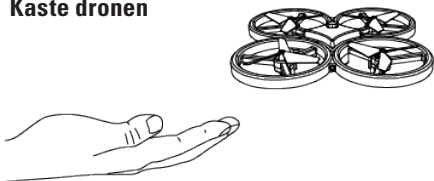
Slå av dronen

Slå av armbåndet og dronen etter en flygeøkt for å spare batteritid. Slå av armbåndet ved å holde inne hovedknappen i tre sekunder. Slå av dronen ved å holde inne strømbryteren i ett sekund.

Merk! Slå av armbåndet før dronen.

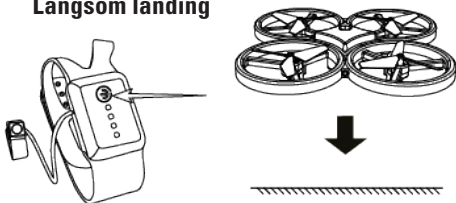
Funksjoner og triks

Kaste dronen



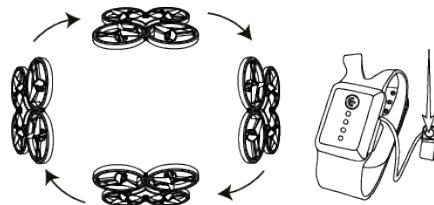
Plasser dronen på bakken og start den. Se til at indikatoren blinker langsomt. Løft dronen opp og kast den i luften for å få den til å sveve. Sett raskt på gravitasjonsarmbåndet for å styre dronen.

Langsom landing



Trykk på hovedknappen én gang mens dronen er i luften, for å lande den langsomt.

360-roll



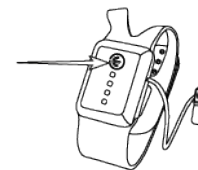
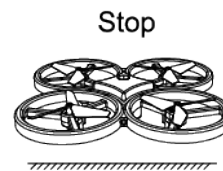
Trykk på fingerknappen én gang mens dronen er i luften. Indikatoren på dronen blinker raskt. Luft armbåndet for å få dronen til å rulle. Hold armbåndet stille i to sekunder for å avslutte 360-roll.

Unngå hindre



Trykk på fingerknappen raskt tre ganger når dronen er i luften, for å aktivere hindermodus. Indikatoren blinker raskt to ganger. Dronen registrerer nå omgivelsene og vil unngå å fly inn i nærliggende gjenstander. Trykk på fingerknappen tre ganger igjen for å avslutte hindermodus.

Nødstop



Hvis du mister kontrollen over dronen når den er i luften, kan du holde inne hovedknappen for å nødlande.

Lavt batterinivå

Hvis batterinivået blir lavt når dronen er i luften, begynner indikatoren å blinke langsomt, og dronen lander automatisk innen 30 sekunder. Slå av armbåndet og dronen, og lad dronen med den medfølgende Micro-USB-kabelen.

Vedlikehold

Rengjør dronen regelmessig med en myk klut. Unngå direkte sollys og hete. Kontroller alle deler regelmessig for å sikre at dronen fungerer som normalt.

Sikkerhetsinformasjon

Anbefalt alder: 8 år.

Inneholder små deler som skal oppbevares utenfor rekkevidde for barn under 3 år, på grunn av kvelningsfare.

Ikke utsett batteriene for flammer og høye temperaturer.

Barn skal være under tilsyn av en voksen person når de leker med dronen.

Ta ut batteriene hvis du ikke skal bruke dronen på lenge.

Forenklet EU-samsvarserklæring

Kjell & Company erklærer herved at denne enheten er i samsvar med hovedsaklige krav og andre relevante forskrifter i direktivet 2014/53/EU. Fullstendig tekst for EU-samsvarserklæringen finnes på www.kjell.com/57687

Spesifikasjoner

Drone

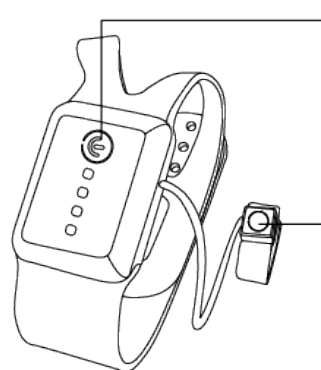
Rekkevidde	Opptil 80 m
Flytid	Ca. 9 min
Batterikapasitet	3.7 V, 600 mAh
Ladetid	Ca. 40 min
Mål	170x170x38 mm

Gravitasjonsarmbånd

Batteritid	Ca. 10 timer
Batterikapasitet	3.7 V, 150 mAh
Ladetid	Ca. 30 min
Frekvensområde	2418-2478 MHz
Effektiv utstrålt kraft	2.9 dBm

Kom igång

Gravitationsarmband



Huvudknapp

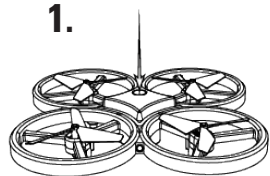
Huvudknappen används för att starta eller stänga av armbandet och för att landa drönaren.

Fingerknapp

Fingerknappen används för att börja flyga och styra drönaren.

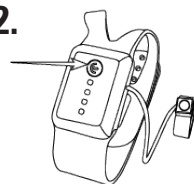
Redo för start

1.



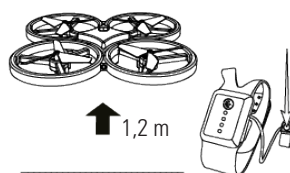
Placera drönaren på marken. Tryck på strömbrytaren på drönaren i en sekund för att starta den. Indikatorn tänds och blinkar. När indikatorn blinkar långsamt är drönaren i parkopplingsläge.

2.



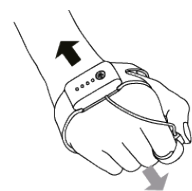
Tryck på Huvudknappen på gravitationsarmbandet. Indikatorn blinkar långsamt tre gånger. När armbandet och drönaren parkopplas lyser indikatorerna med ett fast sken.

3.

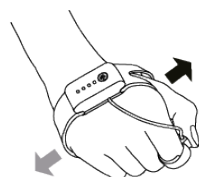
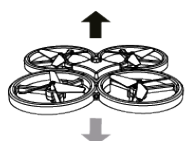


Tryck på Fingerknappen på gravitationsarmbandet för att få drönaren att lyfta.

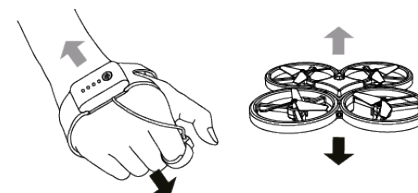
Styr drönaren



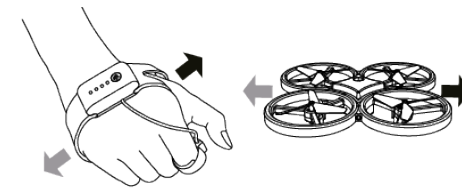
Håll Fingerknappen intryckt och rör handen upp och ned för att få drönaren att stiga eller sjunka.



Håll Fingerknappen intryckt och rör handen till höger eller vänster för att få drönaren att svänga.



Släpp Fingerknappen och rör handen upp eller ned för att få drönaren att åka framåt eller bakåt.



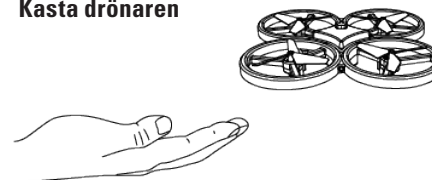
Släpp fingerknappen och rör handen till höger eller vänster för att styra drönaren i sidled.

Stäng av drönaren

Stäng av armbandet och drönaren efter en flygsession för att spara batteritid. Stäng av armbandet genom att trycka på Huvudknappen i tre sekunder. Stäng av drönaren genom att trycka på strömbrytaren en sekund. Notera! Stäng av armbandet innan drönaren.

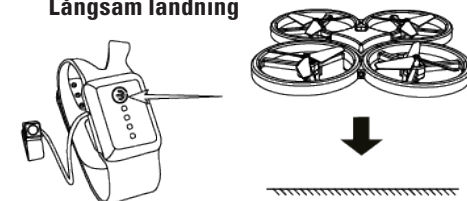
Funktioner och tricks

Kasta drönaren



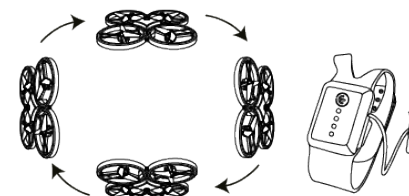
Placera drönaren på marken och starta den. Se till att indikatorn blinkar långsamt. Lyft upp drönaren och kasta den i luften för att få drönaren att sväva. Sätt snabbt på gravitationsarmbandet för att styra drönaren.

Långsam landning



Tryck på Huvudknappen en gång medan drönaren är i luften för att långsamt landa den.

360-roll



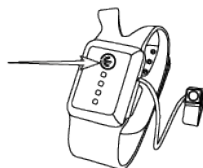
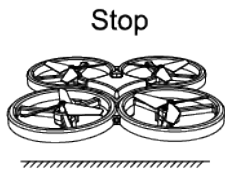
Tryck på Fingerknappen en gång medan drönaren är i luften. Indikatorn på drönaren blinkar snabbt. Luta armbandet för att få drönaren att rulla. Håll armbandet stilla i två sekunder för att avsluta 360-roll-läget.

Undvika hinder



Tryck på Fingerknappen snabbt tre gånger när drönaren är i luften för att aktivera hinderkontroll. Indikatorn blinkar snabbt två gånger. Drönaren känner nu av sin omgivning och kommer att undvika att flyga in i närliggande objekt. Tryck på Fingerknappen tre gånger igen för att avsluta hinderkontrollen.

Nödstopp



Om drönaren tappar kontrollen när den är i luften kan du trycka och hålla in Huvudknappen för att nödlanda.

Låg batterinivå

Om batterinivån blir låg när drönaren är i luften börjar indikatorn att blinka långsamt och drönaren landar automatiskt inom 30 sekunder. Stäng av armbandet och drönaren och ladda drönaren med den medföljande Micro-USB-kabeln.

Underhåll

Rengör drönaren regelbundet med en mjuk trasa. Undvik direkt solljus och hetta. Kontrollera alla delar regelbundet för att säkerställa normal funktion.

Säkerhetsinformation

Rekommenderad ålder från 8 år.

Innehåller små delar som ska förvaras åtskilt från barn under 3 år för att undvika kvävningsrisker.

Håll batterierna borta från eld eller höga temperaturer.

Barn ska ha en vuxen närvarande när de leker med drönaren.

Ta ut batterierna om du inte ska använda drönaren på länge.

Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse

Kjell & Company deklarerar härmed att denna enhet uppfyller väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU. Hela texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på www.kjell.com/57687

Specifikationer

Drönare

Räckvidd	Upp till 80 m
Flygtid	Ca. 9 min
Batterikapacitet	3,7 V, 600 mAh
Laddningstid	Ca. 40 min
Storlek	170 x 170 x 38 mm

Gravitationsarmband

Batteritid	Ca. 10 t
Batterikapacitet	3,7 V, 150 mAh
Laddningstid	Ca. 30 min
Frekvensomfang	2418-2478 MHz
Effektiv utstrållad kraf	2.9 dBm