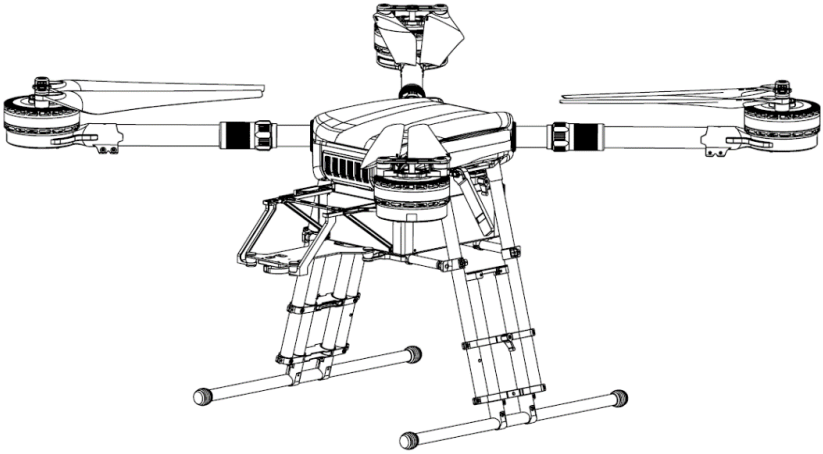


WIND-4

WIND-4 Özelleştirilmiş Uçuş Platformu

Yardımcı Klavuz

2018.07



Kılavuz Kullanımı

Lejand



Uyarı



Önemli



İpuçları



Referans

İlk Uçuştan Önce Okuyun

Aşağıdaki ürün videoları ve kılavuzlar Wind-4'ünüzden en iyi şekilde yararlanmanıza yardımcı olmak için üretilmiştir.

1. *Kutu içeriği*
2. *Wind-4 özelleştirilmiş uçuş platformu kullanma kılavuzu*

Uçuştan önce aşağıdaki belgeleri dikkatlice okumanızı tavsiye ederiz.

DJI GO'yu İndirin

Kullanmadan önce DJI GO uygulamasını indirin ve yükleyin.

DJI GO, iOS 8.0(veya üstü) ve Android 4.1.2 (veya üstü) işletim sistemlerini destekler.

*Uçuş güvenliği için uygulamaya bağlanılmadığı zaman veya uygulama hesabına giriş yapılmadığı zaman uçuş yüksekliği maksimum 30 metreye , uçuş menzili ise 50 metreye sınırlandırılmıştır.

DJI Assistant 2'yi İndirin

DJI Assistant 2'yi : <http://www.dji.com/a3/info#downloads> linkinden indirin.

Uyarılar

Wind-4 ciddi hasara ve yaralanmaya neden olabilir.Wind-4,18 yaşın altındaki çocuklar için veya profesyonel olmayanlar için uygun değildir.

Uçuştan Önce

1. Akıllı uçuş bataryalarının tam olarak şarj edildiğinden ve doğru şekilde takıldığından emin olun.
2. Pusulayı uçuştan önce kalibre edin ve Stick Modunu etkinleştirin.

Çevresel Hususlar

1. Deniz seviyesinden 4000 metre yüksekliğin altında uçuş yapın.
2. Normal şartlar altında -10 °C ila +45 °C arası sıcaklıklarda uçuş yapın.
3. Uçuşa yasak bölgelerde uçuş yapmayın.
Uçuşa yasak bölgeler hakkında bilgi edinmek için yandaki linke tıklayın : <http://www.dji.com/flysafe/no-fly>
4. Uçuş yaparken engellerden ,insanlardan,yüksek voltajlı elektrik hatlarından,uzun ağaçlardan ve diğer tehlikelerden uzak durun.
5. Drone'un her zaman görüş alanınızda olduğundan emin olun.

Uçuş Uyarıları

1. Drone suya ve toza dayanıklıdır.Ancak,şiddetli yağmur sırasında uçuş yapmayın.
2. Her uçuştan önce tüm parçaların iyi durumda olduğundan emin olun.Yıpranmış veya hasarlı parçalar ile uçuş yapmayın.
3. Pervanelerin ve motorların doğru monte edildiğinden,pervane ve çerçeve kollarının her uçuştan önce açıldığından emin olun.
4. Wind-4 için DZ-12000 akıllı uçuş bataryalarının kullanıldığından emin olun.
5. Motorlar ve pervaneler dönerken yanlarında durmayın veya dokunmayın.Hareket halindeki motorlar ve pervaneler ciddi yaralanmalara sebep olabilir.
6. Taşıma sırasında drone'un iniş takımlarının zarar görmemesi için bataryayı çıkarıp iniş takımlarını katlayın.
7. Motorları uçuş sırasında durdurmayın.
8. İnişten sonra ilk drone'u daha sonra uzaktan kumandasını kapatın.
9. Uçuş sırasında telefonla konuşmayın , alkol veya uyuşturucu etkisi altında uçuş yapmayın.
10. Düşük şarj uyarısı almanız durumunda drone'u güvenli bir yere indiriniz.
11. Sadece uyumlu DJI parçalarını kullanın.

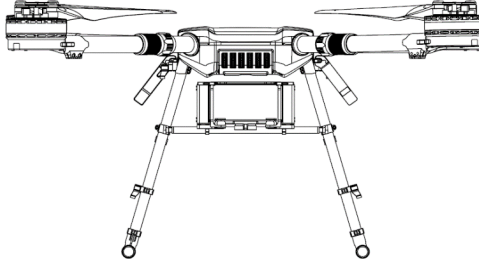
Ürün Profili

Tanıtım

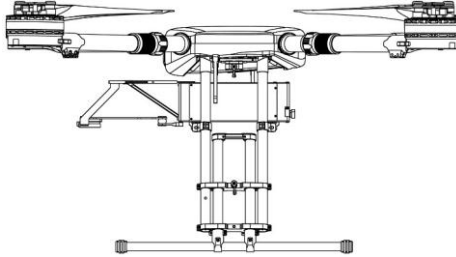
Wind-4 profesyonel ve özelleştirilebilir bir uçuş platformudur.DJI'nın endüstri lideri A3 uçuş kontrol sistemi,Lightbridge 2 iletim sistemi,optimize edilmiş E5000 kalkış sistemi ve çift batarya sistemi ile donatılmıştır.Çift yedekli IMU'lar , bataryalar ve kalkış sistemleri , bir ek GPS ve pusula monte edilebilir. Drone'un yeni gövde tasarımıyla global IEC 60529 standardına uygun IP43 Giriş Koruma Derecesi sağlanmıştır. Wind-4 , taşıma haznesi , megafon vb. araçlarla uyumludur böylece geliştiricilerin belirli uygulamalar için uçuş platformunu optimize etmelerine olanak tanır.

Wind-4'ün gimbal portu Zenmuse X3,Zenmuse Z3,Zenmuse XT,Zenmuse X5 ve Zenmuse X5R ile uyumludur.Zenmuse Z30, isteğe bağlı Zenmuse bağlantı kiti ile Wind-4'e takılabilir.Yüksek hassasiyetli konumlandırma elde etmek için RTK bağlantı kitini takmak için kullanılan ayrılmış RTK veya harici GPS braketini bağlantı tabanları drone'un her iki tarafında bulunur.Wind-4'ün diğer cihazlara güç sağlaması veya bağlanması için uzatma kablosu kitleleri mevcuttur.

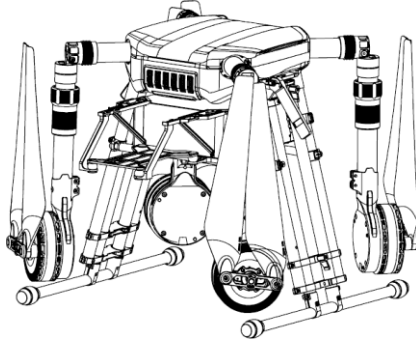
Drone



Figür 1 Ön Yüz

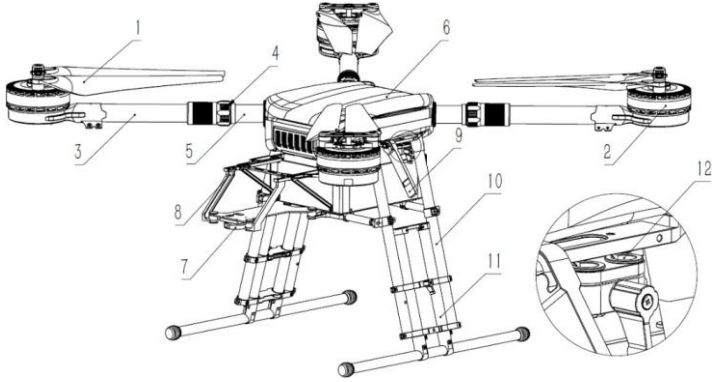


Figür 2 Arka Yüz



Figür 3 Katlı Drone

Drone Diyagramı



Figür 4 Drone Parçaları

1. 2880 Pervane
2. M10 Özelleştirilmiş Motor
3. Küçük Kol Parçası
4. Sabitleme Kolu
5. Büyük Kol
6. Drone Üst Kaplaması
7. Gimbal GCU
8. Ön Gimbal Modülü
9. Anten Braketi
10. Toplanabilir İniş Takımları İçin Karbon Sabitleme Tüpü
11. Toplanabilir İniş Takımları İçin Karbon Uzatma Tüpü
12. Uzatma Bağlantı Tabanı

Uzaktan Kumanda Diyagramı

1. Güç Düğmesi

Uzaktan kumandayı açıp kapatmak için kullanılır.

2. Return-to-Home (Eve Dönüş) Tuşu

Eve Dönüş (RTH) işlemini başlatmak için basılı tutun.

3. Kontrol Çubukları

Drone'un yönünü ve hareketini kontrol eder.

4. Statü LED'i

Uzaktan kumandanın sistem statüsünü gösterir.

5. Batarya Seviyesi LED'leri

Uzaktan kumandanın batarya seviyesini gösterir.

6. Güç Portu

Uzaktan kumandanın bataryasını şarj etmek için şarj cihazına bağlanır.

7. Mobil Cihaz Tutucu

Mobil cihazınızı uzaktan kumandaya güvenli bir şekilde bağlar.

8. Antenler

Drone kontrolünü ve video sinyallerini aktarır.

9. Tutacak

Uzaktan kumandayı taşımak için kullanılır.

10. Kontrol Kadranı (Gimbal)

Bu kadranı kullanarak gimbal eğimini kontrol edin. Serbest Modda C1 tuşuna basılı tutarak ve kontrol kadranını döndürerek gimbal panını ayarlayın. Gimbalin tiltini ayarlamak için C2 tuşuna basılı tutun ve kontrol kadranını döndürün.

11. Kamera Ayar Kadranı

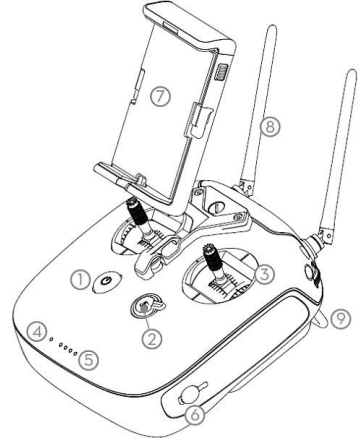
Kamera ayarlarını yapmak için kadranı çevirin sonraki ayarları yapmak için kadrana basın. Playback modunda önceki ve sonraki fotoğraf veya videoyu görüntülemek için kadranı kullanın. (Sadece uzaktan kumanda DJI GO uygulamasının çalıştığı bir mobil cihaza bağlı olduğunda çalışır.)

12. Video Kayıt Butonu

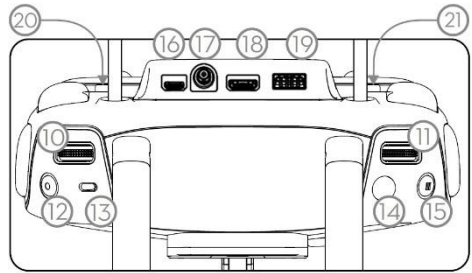
Video kaydını başlatmak için basın. Bir kere daha basarak kaydı durdurun.

13. Uçuş Modu Tuş

F,A ve P modları arasında geçiş yapmak için kullanılır.



Figür 5 Uzaktan Kumanda Parçaları 1



Figür 6 Uzaktan Kumanda Parçaları 2

14. Shutter Tuşu

Fotoğraf çekmek için basın. (video kaydı sırasında da çalışır).

15. Playback Tuşu

Çekilen fotoğrafları ve videoları yeniden oynatmak için kullanılır

16. Micro USB Portu

Uzaktan kumandanın aygıt yazılımını güncellemek için kullanılır.

17. SDI Portu

SDI görüntü aygıtına bağlanır

18. HDMI A Portu (Video Çıkışı Portu)

HD uyumlu monitöre bağlanır.

19. USB Portu

Tüm DJI GO uygulama kontrollerine ve özelliklerine erişmek için bir mobil cihaza bağlanır.

20. C1 Butonu

DJI GO uygulamasıyla özelleştirilebilir.

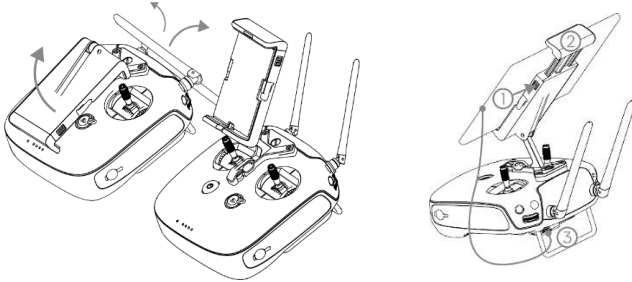
C2 Butonu

DJI GO uygulamasıyla özelleştirilebilir.

Uzaktan Kumandayı Hazırlama

Mobil cihaz tutucuyu istediğiniz konuma getirin ve antenleri gösterildiği gibi ayarlayın.

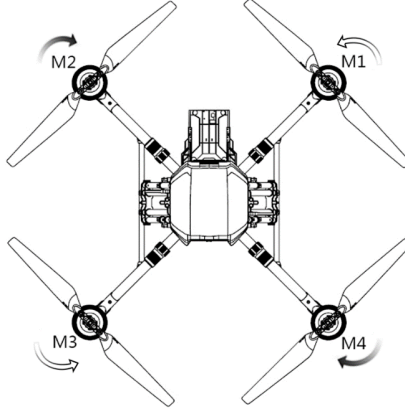
1. Kelepçeyi serbest bırakmak için mobil cihaz tutucunun yan tarafındaki düğmeye basın, uygun şekilde ayarlayın ve ardından mobil cihazınızı yerleştirin.
2. Mobil cihazınızı uzaktan kumandaya USB kablosuyla bağlayın.
3. Kablonun bir ucunu mobil aygıtınıza, diğer ucunu da uzaktan kumandanın arkasındaki USB bağlantı noktasına takın.



Figür 7 Uzaktan Kumandayı Hazırlama

Drone'u Hazırlama

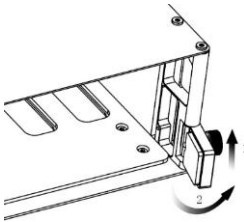
1. Çerçeve kollarını açın ve her bağlantının iki kolunu sıkın. Kolları geriye doğru 1/8 inch'e kadar döndürerek gevşetin.Aksi takdirde tıkanabilirler.
2. Motorların pozisyonunu ve dönüş yönünü tanımlayın.Üstten görünümde, M1-M4 motorları saat yönünün tersi yönde düzenlenmiş,M1 ve M2 motorlarını drone'unun önünde ve M3 ve M4 motorları drone'un arkasında görülmektedir. M1 ve M3 motorları saat yönünün tersine dönerken,M2 ve M4 saat yönünde döner.



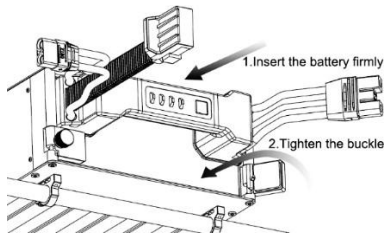
Figür 8 Çerçeve Kollarını Açma

Uçuş Bataryasının Takılması

Şekil 9'da gösterildiği gibi,batarya bölmesinin batarya tokasını gevşetin,batarya yuvasına takın,şekil 10'da gösterildiği gibi,bataryanın sıkıca takıldığından emin olun ve batarya bölümünün tokasını sıkın.



Figür 9 Batarya Tokasını Gevşetme





Figür 10 Bataryayı Takma



- Bataryayı şişkinse veya batarya bölümü biçimsizse lütfen bataryayı değiştirin veya batarya bölümünü onarın.

Eve Dönüş (RTH)

Eve Dönüş (RTH),uçanın otomatik olarak en son kaydedilen Ana Noktaya geri dönme sürecini ifade eder.Wind-4 üç adet RTH modu ile birlikte gelir.Smart RTH,Low Battery RTH ve Failsafe RTH.

	GPS	Açıklama
Ana Nokta		Kalkış sırasında GPS sinyali güçlü olduğunda(yani yeşil GPS simgesi en az 4 çubuk gösterdiğinde)drone'un kalktığı yer Home Point(Ana Nokta) olarak kaydedilecektir. Ana Nokta kaydedildiğinde,Uçak Durum Göstergesi hızlı bir şekilde yanıp söner.

Smart RTH

Smart RTH'yi başlatmak için ,uzaktan kumandadaki RTH düğmesini kullanın veya DJI GO uygulamasındaki RTH simgesine dokununuz ve GPS mevcut olduğunda ekrandaki talimatları takip edin.Uçak daha sonra otomatik olarak en son kaydedilen Ana Noktaya geri döner.Uzaktan kumandayla drone'u yönlendirerek engellerden kaçınınız.Smart RTH tuşuna bir kere basılı tutarak Smart RTH işlemini başlatınız.İşlemi iptal edip drone'u tekrar kontrol altına almak için Smart RTH tuşuna bir kere daha basın.

Low Battery RTH

Low Battery RTH , drone'un şarj seviyesi güvenli bir şekilde geri dönüşü etkileyebilecek kadar düştüğü zaman tetiklenir.Bu durumda drone'unuzu Ana Noktaya uçurmanız veya hemen iniş yapmanız tavsiye edilir.Düşük pil uyarısı tetiklendiğinde DJI GO uygulamasında bir uyarı görüntülenecektir.On saniyelik geri sayımdan sonra hiçbir işlem yapılmazsa, drone otomatik olarak Ana Noktaya dönecektir.








- Kritik Zayıf Pil Seviyesi Uyarısı tetiklendiğinde ve drone otomatik iniş yapmaya başladığında uçağın mevcut yüksekliğinde havada durmasını sağlamak için sol çubuğu yukarı doğru itip ardından güvenli bir yere iniş yapması için yönlendirebilirsiniz.
- Pil Seviyesi Göstergesi çubuğundaki renkli bölgeler ve işaretler,kalan tahmini uçuş süresini gösterir ve drone'un Ev Noktasına olan yüksekliğine ve uzaklığına göre değişir.

Failsafe RTH

Uzaktan kumanda sinyali,Home Point'in başarılı bir şekilde kaydedilmesi ve pusulanın normal şekilde çalışması koşuluyla üç saniyeden daha uzun süre kaybedilirse,Failsafe RTH otomatik olarak etkinleştirilir.Eve Dönüş prosedürünü kesebilir,uzaktan kumanda sinyali sağlandığında drone'un kontrolünü tekrar sağlayabilirsiniz.

RTH Güvenlik Uyarıları

	Drone RTH sırasında engellerden kaçınmadığından her uçuş öncesi makul bir RTH yüksekliği belirleyin . DJI GO uygulaması > Kamera > Return-to-Home yüksekliğini ayarla.
	Drone 20 metrenin altında uçarken RTH tetiklendiğinde (Smart RTH,Low Battery RTH ve Failsafe RTH dahil) drone otomatik olarak 20 metre yükselir ve bu yükseliş sırasında drone'u kontrol edemezsiniz. Smart RTH modunda RTH tuşuna bir kez basarak otomatik yükselişi iptal edebilirsiniz.
	Drone Ana Noktaya 20 metre uzaklıkta uçuş yaparken RTH tetiklenirse otomatik olarak alçalır ve iniş yapar.
	GPS sinyali zayıf olduğunda veya yeterli olmadığında drone Ana Nokta'ya geri dönemez.
	Failsafe RTH sırasında kontrol çubuğunu hareket ettirerek drone'un yükselmesini durdurup hemen eve dönmesini sağlayabilirsiniz.

Ev Noktasını Güncelleme




DJI GO uygulamasıyla uçuş sırasında Ev Noktasını güncelleyebilirsiniz.

1. Drone'un mevcut koordinatlarını Home Point (Ev Noktası) olarak ayarlayın.
2. Uzaktan kumandanın mevcut koordinatlarını Home Point olarak ayarlayın.



- Uzaktan kumandanın iki anteni arasında yerleşik bir GPS modülü mevcuttur. Home Point'i güncellerken GPS modülünün üzerinde engel bulunmadığından emin olun.

Ana Noktayı (Home Point) güncellemek için aşağıdaki talimatları takip edin:

1. Mobil cihazınızı uzaktan kumandaya bağlayın ve sonra DJI GO uygulaması > Kamera > .
2.  simgesiyle drone'unun mevcut koordinatlarını Home Point olarak ayarlayın.
3.  simgesiyle uzaktan kumandanın koordinatlarını Home Point olarak ayarlayın.
4. Home Point'in güncellendiğini belirtmek için Drone Statü Göstergesi yeşil renkte yanıp söner.

Batarya Kullanımı

Açma/Kapama

Açma: Bataryayı açmak için bataryanın güç kaynağını iletişim konnektörünü ardından da XT90 konnektörünü bağlayın.

Kapama: Bataryayı kapamak için önce XT90 konnektörünü ve ardından güç kaynağını ve iletişim konnektörünü çıkarın.



- Lütfen bataryayı verilen talimatlara harfi harfina uyarak açın aksi taktirde drone'un elektronik modülü batarya kıvılcımlanması sebebiyle hasar görebilir ve uçak uzaktan kumandaya bağlanamaz.
-

Notlar

1. Batarya 0°C ile 40°C arası sıcaklıklarda kullanılmalıdır. Bataryayı 5°C'nin altında kullanmak pil şarjını kısa sürede azaltarak uçuş süresini kısaltabilir.
2. Bataryayı 45°C sıcaklığın üstünde KULLANMAYIN.

Bataryayı Şarj Etme

1. Bataryayı 1C'de(12A) şarj etmeniz önerilir. (Bataryayı 2C üzerinde şarj etmeyin.)
2. When charging the battery, slightly press down the power button and the Battery Level Indicators will keep blinking alternatively to indicate the current battery power for 3 seconds and then go off.
3. Bataryayı şarj ederken,güç düğmesine hafifçe basın,Batarya Seviyesi Göstergeleri mevcut batarya şarjını belirtmek için 3 saniye boyunca yanıp sönmeye devam ettikten sonra tamamen söner.
4. Tavsiye edilen batarya çalışma sıcaklığı 5°C ila 40°C arasındır.
5. Şarj esnasında bataryayı mutlaka görebileceğiniz bir alanda bulundurun.
6. Bataryayı kuru bir alanda şarj edin.
7. Şarj sırasında şarj durumunu kontrol etmek için,güç düğmesine bir kez basın ve batarya açılana kadar basılı

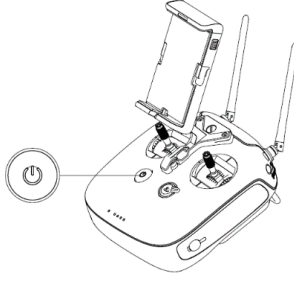
Uzaktan Kumanda İşlemleri

Uzaktan Kumandayı Açma/Kapama

Wind-4 uzaktan kumanda,6000 mAh kapasiteli 2S şarj edilebilir batarya ile çalışır. Batarya seviyesi ön paneldeki Batarya Seviyesi LED'leri tarafından gösterilir.

Uzaktan kumandanızı açmak için aşağıdaki adımları izleyin :

1. Uzaktan kumanda kapalıyken,güç düğmesine bir kez bastıktan sonra Batarya Seviyesi LED'leri mevcut şarj seviyesini gösterir.Eğer batarya seviyesi düşükse,uzaktan kumandayı şarj edin.
2. Uzaktan kumandayı açmak için güç düğmesini iki saniye basılı tutun.
3. Uzaktan kumanda açılırken bip sesi çıkarır. Statü LED'i kırmızı renkte hızlıca yanıp söner kumandanın drone'a bağlanmakta olduğunu belirtir. Bağlantı tamamlandığında Durum LED'i sabit yeşil ışık gösterir.
4. Kumandayı kullandıktan sonra kapatmak için 2. Adımı tekrarlayın.



Figür 15 Uzaktan Kumandayı Açma


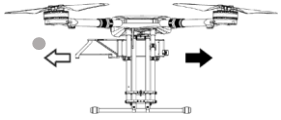
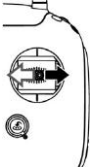
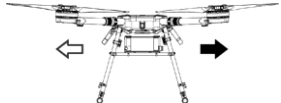
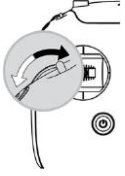
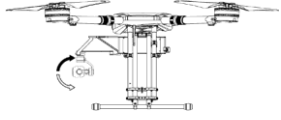
Drone'un Kontrolü

Bu bölümde,uzaktan kumandayla drone'unuzu nasıl kontrol edeceğiniz açıklanmaktadır.Uzaktan kumanda Mode 2'ye(varsayılan) ayarlanmıştır.



- Serbest pozisyonda kontrol çubuğu/Orta nokta: Kontrol çubukları orta pozisyonudadır.
- Kontrol çubuğunu hareket ettirme:Kontrol çubuğu orta konumdan itilir.

Uzaktan Kumanda (Mode 2)	Drone (burun yönünü gösterir.)	Fonksiyon
		Sol çubuğu yukarı/aşağı itmek drone'un uçuş yüksekliğini değiştirir.Yükselmek için çubuğu yukarı, alçalmak için aşağı itin. Kalkış yapmak için motorlar rölanti hızda dönerken bu çubuğu kullanın.Sol çubuk serbest bırakıldığında drone olduğu yerde havada durur.
		Sol çubuğu sağa/sola itmek,drone'un dönmesini sağlar .Drone'u saat yönünün tersinde döndürmek için çubuğu sola,saat yönünde döndürmek için sağa itin.


		<p>Sağ çubuğu yukarı/aşağı itmek,drone'un ileri/geri uçuşunu sağlar.Drone'u ileri doğru uçurmak için çubuğu yukarı,geri uçurmak için aşağı itin.</p>
		<p>Sağ çubuğu sola/sağa itmek,drone'un sola/sağa uçuşunu sağlar. Drone'u sola uçurmak için çubuğu sola,sağa uçurmak için sağa itin. Daha fazla açı yaparak daha hızlı uçuş sağlamak için sağ çubuğu daha fazla itin.</p>
		<p>Gimbal kadranını çevirerek gimbalin pitch veya pan hareketini kontrol edin. Gimbal kadranı varsayılan olarak pitch'i kontrol eder. DJI GO uygulamasıyla sol arka tuşu ,sağ arka tuşu veya gimbal kadranını,pan hareketini kontrol etmeleri için ayarlayabilirsiniz.</p>

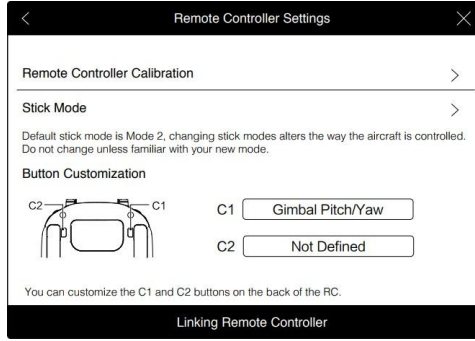


- Drone'un ani ve beklenmedik hareketlerini önlemek için her zaman kontrol çubuklarını yavaşça itin.

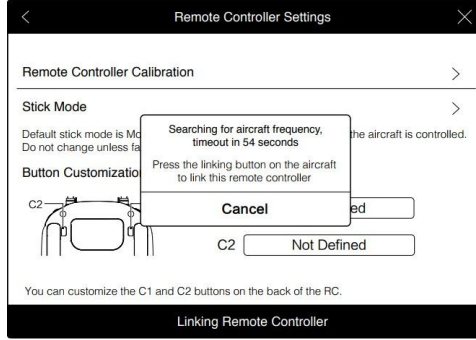
Uzaktan Kumandayı Bağlama

Uzaktan kumandanız drone'a varsayılan olarak bağlıdır. Bağlama işlemi sadece yeni bir kumandayı ilk defa kullanmanızda gereklidir. Yeni uzaktan kumandanızı bağlamak için aşağıdaki adımları takip edin:

1. Uzaktan kumandanızı açıp mobil cihazınıza bağlayın. Sonra drone'u açın.
2. DJI GO uygulaması > Kamera >  > Uzaktan kumanda ayarları > Uzaktan kumandayı bağlama



3. Uzaktan kumanda statü LED'i mavi yanıp sönecek ve uzaktan kumandanın bağlanmaya hazır olduğunu belirtmek için bip sesi çıkaracaktır.



4. Bağlamaya başlamak için Lightbridge 2 Air System'deki LINK düğmesine basın. Bağlantı başarılı olursa, uzaktan kumanda statü LED'i sabit yeşil yanacaktır.



Figure 22 DJI Assistant 2



- Aynı drone'a ikinci bir uzaktan kumanda bağlandığı zaman önceki kumandanın bağlantısı kesilir.

Uçuş Öncesi Kontrol Listesi

1. Uzaktan kumandanın akıllı uçuş bataryasının ve mobil cihazın tamamen şarj edildiğinden emin olun.
2. Tüm parçaların sağlam olduğundan emin olun. Eğer bir parça yıpranmış veya zarar görmüşse lütfen uçuştan önce yeni parçalarla değiştiriniz.
3. Pervanelerin sağlam olduğundan,doğru bir şekilde ve sıkıca takıldığından emin olun. Pervaneler tamamen açılmış olmalıdır.
4. İniş takımlarındaki vidaların sağlamca sıkıldığından emin olun.
5. Uçuştan önce pusulayı kalibre edin.
6. Motorların açıldıktan sonra normal çalışıp çalışmadıklarını kontrol edin.
7. DJI GO uygulamasının düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Pusula Kalibrasyonu

İlk uçuştan önce pusula kalibre edilmelidir yoksa drone düzgün çalışmayabilir. Pusula,optimum uçuş performansını sağlamak için düzenli kalibrasyon gerektiren çok hassas bir araçtır.Kalibrasyon eksikliğinden kaynaklanan anormal pusula verileri,yetersiz uçuş performansına ve hatta arızaya neden olabilir. Düzenli kalibrasyon pusulanın optimum performans göstermesini sağlar.

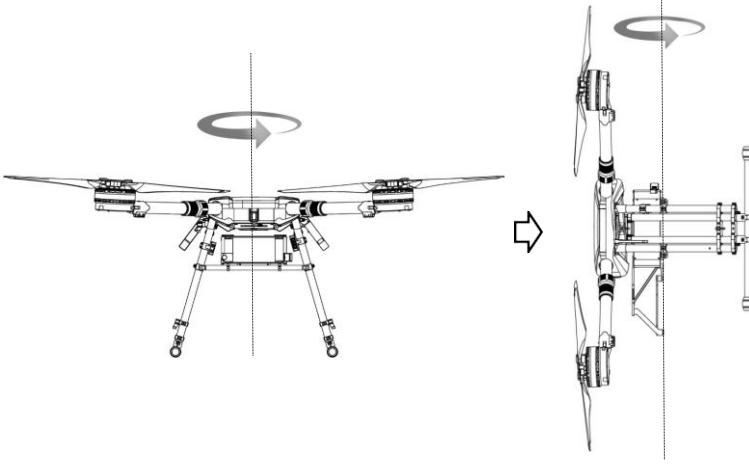
- Pusulayı,magnetit ocakları,park yapıları ve yeraltı çelik takviyeleri gibi güçlü bir manyetik bozulma olasılığının bulunduğu alanlarda kalibre etmeyin.
- Kalibrasyon sırasında cep telefonları gibi ferromanyetik nesnelere taşımayın.

Kalibrasyon Prosedürleri

Pusulayı kalibre etmek için açık alanda aşağıdaki adımları takip edin:

DJI GO uygulamasını başlatın,"Kamera" ekranına girin, "Drone Durumu" çubuğuna ve "Pusula

1. Drone Durum Göstergesi sabit bir şekilde sarı olduğunda pusula kalibrasyonu başlatılır.
2. Drone'u yatay bir şekilde tutun ve 360 derece döndürün.Drone Durum Göstergesi sabit yeşil olacaktır.
3. Drone'u , burnu aşağı bakacak şekilde dikey olarak tutun ve merkez ekseninin etrafında 360 derece döndürün.



Figür 23 Pusula Kalibrasyonu

4. Drone Durum Göstergesi, drone'un durumunu göstermek için normal bir şekilde yanıp söndüğünde pusula kalibrasyonu başarılı olmuş demektir. Drone Durum Göstergesi kırmızı renkte yanıp sönüyorsa pusula kalibrasyonu başarısız olmuştur. Böyle bir durumda lütfen pusulayı birinci adımdan başlayarak yeniden kalibre edin. Kalibrasyon tamamlandıktan sonra Drone Durum Göstergesi kırmızı ve sarı renkte yanıp sönüyorsa pusula bozuluma maruz kalmıştır. Bu durumda pusulayı bozulumsuz bir alanda tekrar kalibre edin. Drone pusulasının kalkıştan önce kalibrasyona ihtiyacı olduğunda, DJI GO uygulamasında gerekli uyarı görülecektir. Pusulanın kalibrasyonu başarılı bir şekilde tamamlandığında bu uyarı kaybolur.

Ne Zaman Kalibre Edilir

1. Pusula verileri anormal olduğundan Drone Durum Göstergelerinin yeşil ve sarı yanıp söndüğünde
 2. Drone son uçuşunuzdan daha uzak bir yerde uçmaya başladığında
 3. Drone'un mekanik yapısı değiştirildiğinde
 4. Uçuş sırasında şiddetli sapma yaşandığında. Örneğin, drone düz bir çizgide uçmadığında.
-

Özellikler

Drone Gövdesi	
Diagonal Motorlar Arası Mesafe	1050 mm
İtiş Sistemi	
Model	E5000
Motor	
Stator Boyutu	100x10 mm
KV	120 rpm/V
Maksimum İtiş Gücü	14 kg/rotor deniz seviyesine 0 metre yükseklikte
ESC	
Maksimum Akım	80 A
Maksimum Çalışma Voltajı	52.2 V
Uyumlu Sinyal Frekansı	30 - 500 Hz
PWM Giriş Sinyali Seviyesi	3.3 V/5 V
Katlanabilir Kanat	
Materyal	Yüksek mukavemetli plastik
Boyut	28x8 inch
Ağırlık	161 g
Uçuş Parametreleri	
Toplam Ağırlık (Bataryasız)	7.3 kg
Max. Kalkış Ağırlığı	24.5 kg
Batarya	DZ-12000
Hover Süresi (Single Battery)	28 dk. (Payload hariç)
Hover Süresi (Dual Batteries)	39.5 dk. (Payload hariç)
Maksimum Uçuş Hızı	14 m/s
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ila +45°C
Uzaktan Kumanda	
Model	GL858A
Çalışma Frekansı	920.6 MHz - 928 MHz (Japonya) 5.725 GHz - 5.825 GHz 2.400 GHz - 2.483 GHz
Maksimum İletim Menzili(Engelsiz ve Bozulumsuz)	5 km (FCC) 3.5 km (CE)
EIRP	100 mW @ 2.4 GHz
Güç Kaynağı	Yerleşik lityum batarya

Şarj	DJI şarj cihazı
Çıkış Gücü	9 W
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-10°C ila +40°C
Depolama Sıcaklığı Aralığı	3 Aydan Az: -20°C ila +45°C (-4°F ila 113°F) 3 Aydan Fazla: 22°C ila +28°C (71°F ila 82°F)
Şarj Sıcaklığı Aralığı	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Batarya	6000 mAh, 2S LiPo
Uzaktan Kumanda Şarjı	
Model	A14-057N1A
Voltaj	17.4 V
Güç	100 W
Batarya	
Model	DZ-12000
Kapasite	12000 mAh
Voltaj	2X22.2 V
Batarya Tipi	12S LiPo
Enerji	266 Wh
Toplam Ağırlık	3800 g
Çalışma Sıcaklık Aralığı	0°C ila +40°C (32°F ila 104°F)
Depolama Sıcaklık Aralığı	3 Aydan Az: -20°C ila +45°C (-4°F ila 113°F) 3 Aydan Fazla: 22°C to +28°C (71°F ila 82°F)
Şarj Sıcaklık Aralığı	0°C ila +40°C (32°F ila 104°F)
Maksimum Şarj Gücü	2400 W