



BETA FPV AQUILA 20 HD FPV KIT



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/drony-fpv/betafpv-aquila-20-hd-fpv-kit>

Price: **1.899,00 zł** gross / 1.543,90 zł net



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXGKLNOMRMNIN

Information:

Aquila20 HD FPV Kit, dron, HD gözlükler ve kumanda cihazını içeren eksiksiz bir FPV uçuş setidir; böylece kutudan çıkarır çıkarmaz uçmaya başlayabilirsiniz. 1080p@60 kl./s görüntü, yaklaşık 60 ms gecikme, 400 m'ye kadar menzil ve tek bir aküyle 10 dakikaya kadar uçuş sunar. 170° geniş açılı görüntü yön bulmayı kolaylaştırır, N/S/M modları ise zorluk seviyesini becerilerinize göre ayarlamana olanak tanır. Kararlı 2S güç sistemi, Turtle Mode ve dayanıklı PA410 çerçeve; öğrenmeyi, antrenmanı ve güvenli inişi destekler. VR04 gözlükler, gözlük kullanan kişiler için de rahattır.

Full product description

Eksiksiz FPV uçuş seti

Aquila20 HD FPV Kit, **eksiksiz bir FPV uçuş setidir**; dronu, HD gözlükleri ve kumandayı tek bir kutuda bir araya getirir. Ayrı parçalar seçmeden kullanıma hazır ekipman alırsınız; bu da kutuyu açmaktan ilk uçuşa kadar geçen süreyi kısaltır. Bu çözüm, HD görüntü ve istikrarlı kontrol ile FPV dünyasına girmek isteyenler içindir.

Zestaw Aquila20 HD FPV

Ewolucja HD, Od Nowicjusza do Mistrza



- 1080P@60kl./s HD
- 10 min Czas Lotu
- Stabilny Zawis
- Kompletny Zestaw FPV, Gotowy do Lotu
- Napęd 2S
- Rama Odporna na Uderzenia

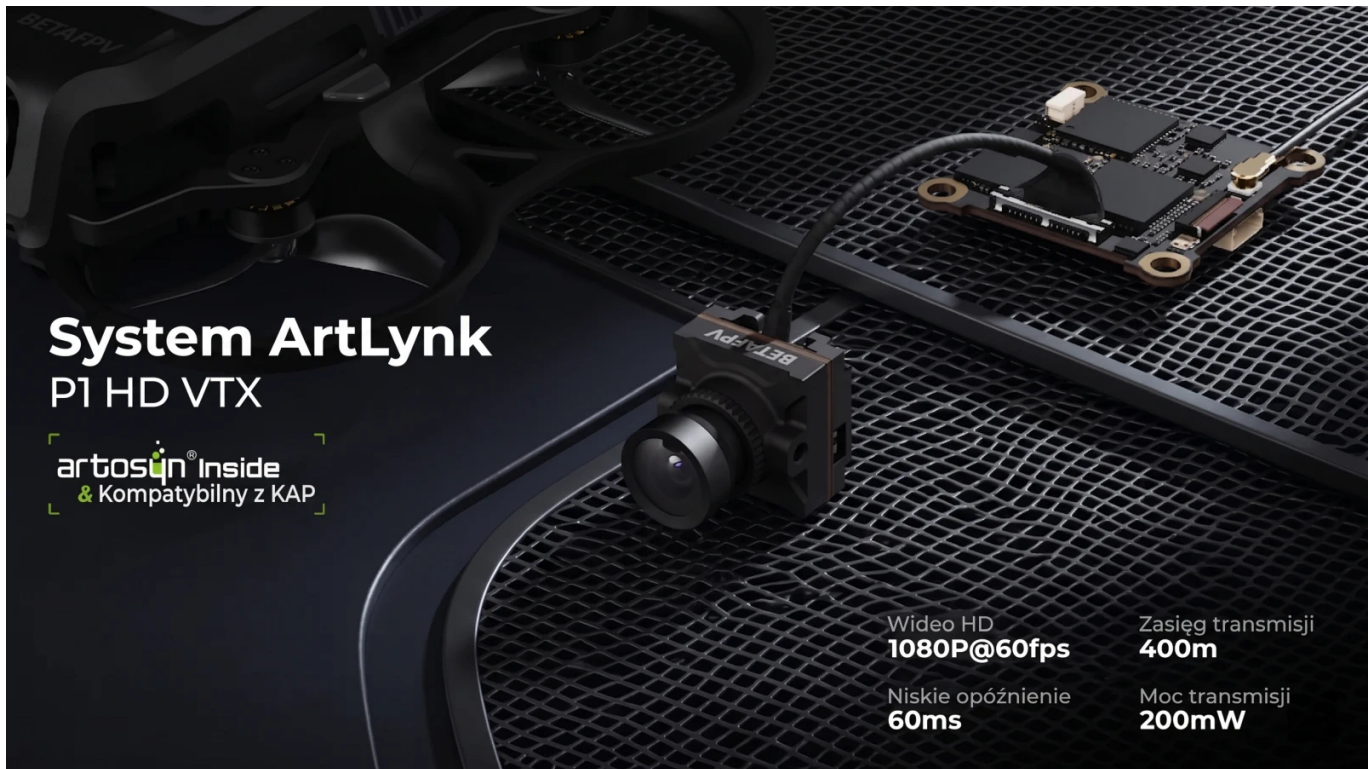
Temel avantajlar

- **Eksiksiz donanım** - sette dron, gözlük ve verici bulunur; böylece uyumlu parçalar seçmekle zaman kaybetmezsiniz.
- **1080p@60 fps** - akıcı görüntü, uçuş kontrolünü ve çevreyi daha iyi okumayı kolaylaştırır.
- **Yaklaşık 60 ms gecikme** - görüntü tepkileri daha hızlıdır, bu yüzden kontrol daha doğal kalır.
- **400 m'ye kadar menzil** - açık alanda daha fazla özgürlük ve daha sakin bir eğitim uçuşu sağlar.
- **10 dakikaya kadar uçuş** - havada daha fazla süre, tek bir bataryayla daha fazla pratik demektir.
- **Başlangıç ve ileri seviye modlar** - önce stabil asılı kalma ile başlayıp sonra tam manuel kontrole geçebilirsiniz.



Düşük gecikmeli HD görüntü

P1 HD VTX sistemi, **1080p@60 fps** aktarım sunar; böylece manevralar ve engeller arasındaki uçuş sırasında daha fazla ayrıntı görürsünüz. Yaklaşık **60 ms** gecikme, kumanda hareketleri ile gözlükte gördüğünüz görüntü arasındaki farkı azaltır. Bu görüntü, dron üzerindeki kontrolü artırır ve akıcı tepkileri öğrenmeyi kolaylaştırır.



Geniş kadrāj ve daha iyi yön bulma

1/2.9" CMOS sensörlü ve **170°** görüş açılı kamera, çevrenin geniş bir bölümünü kapsar; bu da yükseklik, mesafe ve dronun konumunu değerlendirmeyi kolaylaştırır. Böylece engelleri daha hızlı fark eder ve dar geçişlerde aracı daha güvenle yönlendirirsiniz. Daha geniş kadrāj, uçuş kayıtlarını da daha etkileyici hale getirir.



Stabil uçuş

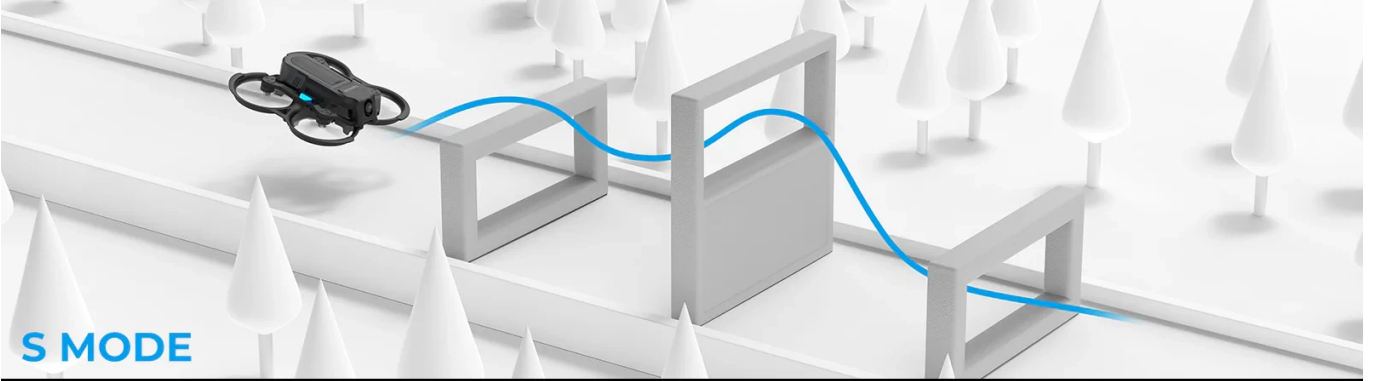
2S güç sistemi belirgin bir güç rezervi sağlar ve aynı zamanda öğrenme ile günlük antrenman için önemli olan öngörülebilir bir kullanım sunar. Ters kanallı yapı itiş i iyileştirir ve havadaki stabiliteyi destekler. Pratikte, güvenle tepki veren ama agresif bir pilotaj tarzı gerektirmeyen bir dron elde edersiniz.

Zupełnie nowa rama: Bezkompromisowa pewność

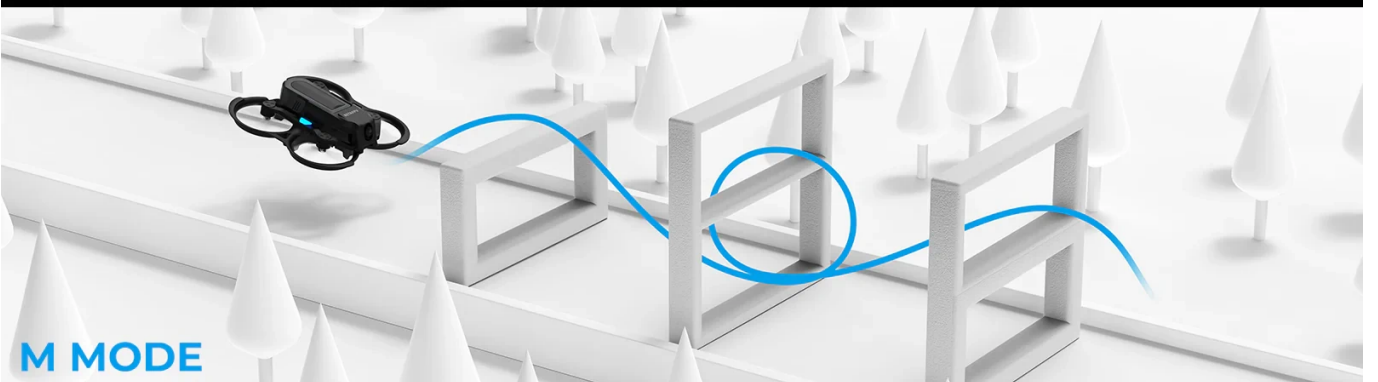


Öğrenme ve gelişim modları

Set, **N / S / M** olmak üzere üç uçuş modu sunar; böylece destek seviyesini becerinize göre ayarlayabilirsiniz. Yüksekliği koruyan ve stabil asılı kalma sağlayan mod, kalkışı, yön bulmayı ve güvenli inişi kolaylaştırır. Temelleri öğrendikten sonra tam manuel kontrole geçersiniz; **Turtle Mode** ise dron sırtüstü düştüğünde toparlanma süresini kısaltır.



S MODE



M MODE

Havada 10 dakikaya kadar

Akıllı batarya enerjiyi düzenli şekilde yönetir ve bu sayede uçuş **10 dakikaya kadar** sürebilir. Dahili LED göstergeler ve düşük enerji uyarıları, seansı ne zaman bitirmeniz gerektiğini net biçimde bildirir. Bu, virajlar, asılı kalma ve ilk akrobasi hareketlerini çalışmak için daha fazla zaman isteyenler için pratik bir çözümdür.

Moc i spokój ducha

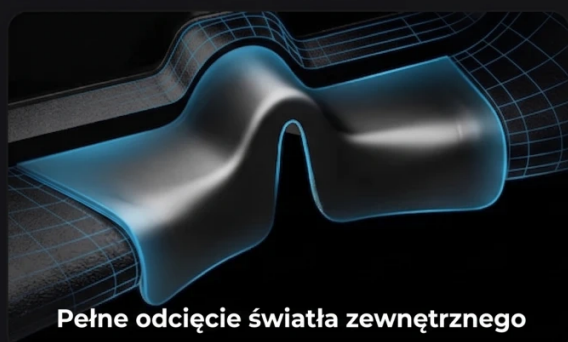
1100 mAh i 10 min lotu

Alarm niskiego poziomu baterii

Wskaźnik poziomu baterii

Dayanıklı yapı ve kullanım kolaylığı

PA410 malzemeden üretilen çerçeve, darbe enerjisinin bir kısmını sönümler; böylece dron, başlangıç seviyesindeki tipik hataları ve düzeltmeli inişleri daha iyi tolere eder. **VR04** gözlükler, gözlük kullananlar için uygun bir yapıya sahiptir ve tek tuşla kayıt, uçuş sırasında kullanımı kısaltır. Tüm set, gereksiz duraklamalar ve ek montaj olmadan daha hızlı öğrenmenize odaklanır.



Pełne odcięcie światła zewnętrznego



Miękka wyściółka PU klasy premium i ergonomiczny kształt



Duża komora wewnętrzna (144mm x 54mm)
Można używać z okularami

Kutu içeriği

- 1 * Fırçasız Aquila20 HD Whoop quadcopter
- 1 * LiteRadio 4 SE radyo vericisi
- 1 * VR04 HD FPV gözlükleri
- 2 * Özel Aquila20 2S HV 1100mAh batarya
- 2 * 18650 2600mAh batarya*
- 1 * BT3.0 konnektörlü 2S HV batarya şarj cihazı ve voltaj test cihazı
- 1 * Gemfan 2218 3 kanatlı pervane (4 adet)

- 1 * USB-C kablo
- 1 * Pervane sökme aracı
- 1 * Yıldız tornavida
- 1 * 4Pin adaptör kablosu
- 1 * USB Type-C adaptör kartı
- 1 * Taşınabilir saklama çantası
- 1 * Kullanım kılavuzu



Aquila20 HD vs. Aquila20 Analog

Parametre	Aquila20 HD FPV Kit	Aquila20 FPV Kit
Gözlükler	VR04 HD FPV Goggles	VR04 FPV Goggles
Kamera	P1 VTX camera (1/2.9" CMOS)	C04 (1/3" CMOS)
VTX (Video vericisi)	P1 HD VTX	Aquila20 analog VTX
VTX gücü ve menzili	200mW ve 400m üzeri menzil	350mW ve 200m üzeri menzil
Dingil mesafesi	100mm	
Uçuş kontrolcüsü (FC)	Aquila20 V1.0	
Kumanda (Radyo vericisi)	LiteRadio 4 SE Radio Transmitter	
Batarya	Aquila20 Exclusive Battery 2S HV 1100mAh	
Şarj cihazı	2S HV Battery Charger and Voltage Tester with BT3.0 Connector	
Pervaneler	Gemfan 2218 3-Blade Propellers	
Motorlar	1103 10500KV motors	
Kumanda protokolü	ExpressLRS 2.4G V3	
Kamera eğimi	10°-30°	
Uçuş modları	N/S/M modları (Normal/Sport/Manual)	
Uçuş süresi	Yaklaşık 10 dakika	
Kalkış ağırlığı	127±1.0g	122±1.0g