

Kameradrohnen / Hexacopter

Artikel vom **16. Juli 2018**

Rettungsgeräte, Leitern, Hilfeleistungsgeräte





Yuneec International Co. Ltd. 24568 Kaltenkirchen

Yuneec, ein führendes Unternehmen in der Elektro-Luftfahrt, hat Anfang 2018 auf der CES in Las Vegas sein neues Top-Modell der Typhoon H-Serie vorgestellt. Der Typhoon H Plus punktet nicht nur mit einer neuen Kamera, die mit einem 1 Zoll großen und 20 Megapixel starken CMOS-Kamerasensor ausgerüstet ist, sowie mit einem neuen Flugcontroller auf PX4-Basis, sondern auch mit einer längeren Flugzeit, zahlreichen intelligenten Flugmodi sowie zusätzlichen Sicherheitsfeatures. Mit einer deutlichen Geräuschreduzierung gegenüber den anderen Serienmodellen ist der Typhoon H Plus einer der leisesten Hexakopter seiner Klasse. Darüber hinaus bietet er aufgrund seiner größeren Spannweite auch bei Windgeschwindigkeiten von bis zu 50 km/h einen stabilen Flug. Die C23-Kamera des Typhoon H Plus wurde für hochwertige Foto- und Videoaufnahmen entwickelt und ist in der Lage, Videos in 4K bei bis zu 60 Bildern pro Sekunde sowie brillante und detailreiche Fotos aufzunehmen. Für wackelfreie Aufnahmen sorgt das 3-Achs-Gimbal, das sich endlos um 360 Grad rotieren lässt. Dieses Feature sorgt in Kombination mit dem Typhoon H Plus und seinem einziehbaren Landegestell für eine ungehinderte Rundum-Kamerasicht, ohne dabei den Kopter bewegen zu müssen. Die Software des neuen Modells wurde in der Schweiz entwickelt und basiert auf dem PX4 Code. Sie lässt den Kopter nicht nur vielfältige und intelligente Flugmodi fliegen (Orbit, POI, Journey, Curve Cable Cam, Follow Me, Return Home), sondern sorgt dank Geofencing-Funktion und integrierten No Fly Zones auch für eine erhöhte Flugsicherheit. Der Hexakopter ist im Notfall mit nur fünf Motoren stabil fliegbar und auf Wunsch mit oder ohne Intel RealSense Technologie erhältlich. Sie hilft dem Kopter, Hindernisse zu erkennen und diese sicher autonom zu umfliegen. Gesteuert wird der Typhoon H Plus mit der ST16S-Fernsteuerung, die über ein integriertes 7 Zoll-Display verfügt und das Livebild per Video-Downlink in 720p HD anzeigt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Karl Meister GmbH

Markwiesenstr. 30
D-72770 Reutlingen
07121 5660-12

info@karl-meister.de

www.karl-meister.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)

rescue-tec GmbH & Co. KG

Oberau 4-8

D-65594 Runkel-Ennerich

06482 608900

info@rescue-tec.de

www.rescue-tec.de

[Firmenprofil ansehen](#)
