

Neu bei Conrad electronic: Quadrocopter, das High Tech Toy



Die Welt aus der Vogelperspektive.

Ferngesteuerter Quadro Copter macht perfekte Luftaufnahmen.

Die Welt von oben zu betrachten eröffnet neue und interessante Perspektiven.

Bisher war das allerdings nur mit großem Aufwand möglich. Jetzt gibt es eine wesentlich preiswertere Alternative: Mit dem ferngesteuerten QuadroCopter, an den sich eine kleine leichte Kamera montieren lässt, lassen sich perfekte Luftaufnahmen machen.

Beim QuadroCopter 450 ARF handelt es sich um ein ferngesteuertes Fluggerät, das einem Hubschrauber sehr ähnlich ist. Es besitzt im Gegensatz dazu allerdings vier Rotoren, die jeweils paarweise in entgegengesetzte Drehrichtung laufen. Aus diesem Grund zeigt das Gerät ein stabileres Flugverhalten als herkömmliche Helikopter und lässt sich sehr einfach steuern. Auch unerfahrene Piloten kommen nach kurzer Zeit damit zurecht.

Der QuadroCopter sorgt als ausgefallenes ferngesteuertes Flugmodell nicht nur für Spielspaß, er ist darüber hinaus für weitere nützliche Anwendungen brauchbar. Auf Grund seiner leichten, aber stabilen Bauweise und der kräftigen Motoren hat dieses Fluggerät genügend Zuladungskapazität, um eine kleine leichte Kamera an Bord zu nehmen. Damit lassen sich interessante Luftaufnahmen, z. B. vom eigenen Haus oder der eigenen Garten machen. Auch für professionelle Anwendungen ist der QuadroCopter durchaus geeignet. Beispiele können Überwachungs- und Beobachtungs-Aufgaben sein.

Technik vom Feinsten

Obwohl der QuadroCopter in der Grundausführung schon für unter 300 Euro zu haben ist, wird weder an der Technik noch an der Qualität gespart: Die komplexe Regelelektronik aus Lage- und Beschleunigungssensoren sowie leistungsfähigen RISC-Microprozessoren stabilisieren den QuadroCopter im Flug. Der Antrieb des QuadroCopter erfolgt mit hochwertigen Gleichstrommotoren, die wiederum von prozessorgesteuerten Hochleistungsreglern angesteuert werden, um optimalen Wirkungsgrad erreichen zu können. Zahlreiche Sicherheitsfeatures wie Strom- und Akkuüberwachung, Notlanderegulierung und Selbsttest bieten ein hohes Maß an Sicherheit während des Fluges.

Hier noch ein Blog mit Video zum Quadrocopter: <http://www.pcon.de/blog>

Bezug: www.conrad.de

Bestellnummer: 208000 - 5B

Preis: ab € 299,00