

Technische Abschätzung

CCS Projekt - Multicoptersteuerung

Michael Wörner

Christian Silfang

Vor Bestellung der Hardware und den dazugehörigen Komponenten wurden Abschätzungen mit Hilfe von Anfragen an den Support des Flyduino-Shops gemacht.

Wie groß kann die Traglast für den Nanoquad sein?

Antwort Flyduino-Support:

Bis 50g ist ein sportlicher Flug möglich. Ab 100g bleibt der Nanoquad flugfähig kommt jedoch in den kritischen Bereich ab 100g aufwärts.

Wie lange hält ein 2S LiPo-Akku mit 850 mAh?

Antwort Flyduino-Support:

Für 15 Minuten schwebend mit leichten Bewegungen. 5 Minuten unter Volllast, wie bspw. während dem Kunstflug.