

5 tips voor het gebruik van uw nieuwe drone accu

Voordat u begint met het vliegen met uw nieuwe drone accu, vragen we u om onderstaande tips even door te lezen. Deze zorgen ervoor dat de accu in de beste conditie blijft, zelfs als u vliegt bij lage temperaturen.

Tip 1: laat een nieuwe accu wennen aan de drone

Houd er rekening mee dat de accu een bepaalde tijd nodig heeft om te wennen aan de drone. Een nieuwe accu is pas op zijn volledige capaciteit, nadat deze 4 tot 5 keer zijn volledige laadcyclus heeft doorlopen. Het is dan ook van belang om bij de eerste vluchten de accu niet helemaal leeg te vliegen. Zo voorkomt u *battery drops* waarbij het accupcentage ineens een stuk omlaag springt. 123accu.nl raadt u aan om bij de eerste 10 vluchten de accu niet lager dan 50% te laten komen. Ook raden we aan om de accu's voor elke vlucht tot 100% op te laden.

Tip 2: vlieg altijd met een volgeladen accu

Laad de accu op tot 100% voordat u gaat vliegen. Hoe korter van tevoren, hoe beter. Ga na het opladen binnen een dag vliegen. Zo voorkomt u dat de accu's te lang geladen blijven. De accu's kunnen hier niet goed tegen. Voor drones waarbij dit mogelijk is, raden we aan om de ontlad dagen naar 2 te zetten. De accu ontlad zich dan vanzelf na een dag.

Tip 3: kalibreer de accu regelmatig

Om de accu zo lang mogelijk goed te houden, raden we aan om de accu regelmatig te kalibreren. Wanneer de accu 20 laadcyclussen heeft gehad, dan is het raadzaam om de accu te ontladen tot 3.35 volt per cel. Bij een Phantom of Inspire serie kunt u dit doen door de accu in de drone te laten zitten totdat deze uitvalt. De drones werken met deze accu tot dat de cellen van de accu onder de 3.35 volt komen. Bij andere accu's kunt u dit meten met een spanningsmeter.

Tip 4: zorg dat de accu op temperatuur is

Een accu die op temperatuur is, werkt beter dan een koude accu. Vooral als u vliegt bij lage temperaturen is het van belang dat de accu warm is. Zorg er ook voor dat de accu warm blijft nadat u in koude weersomstandigheden gevlogen hebt. Voor bepaalde modellen zijn er zelfs speciale warmhouders beschikbaar!

Tip 5: zorg dat de accu het niet te zwaar te verduren krijgt

Een goede verzorging zorgt ervoor dat uw accu langer meegaat. Het is van belang om goed voor uw accu te zorgen. Ga bijvoorbeeld niet te hard van start bij koude temperaturen. Laat de accu wennen en ga niet gelijk met vol vermogen vliegen. Laat de drone rustig opstijgen en ga niet gelijk te hoog.

