



Rozwiązywanie problemów z dronem

Dron będzie latał najlepiej, gdy wszystkie akumulatory, w dronie jak i w kontrolerze, będą w pełni naładowane.

Ważne rady:

1. Zabawę dronem rozpocznij od rzetelnego zapoznania się z instrukcją obsługi
2. Unikaj latania w zamkniętych pomieszczeniach - telewizory, radio lub duży sprzęt nagłaśniający generują pole elektromagnetyczne, które może rozkalibrować delikatny kompas drona i zaburzyć pracę modułu GPS.
3. Unikaj latania w zatłoczonej przestrzeni powietrznej - tam, gdzie latają inne drony, łatwo o kolizję. Poza tym na otwartej przestrzeni ryzyko uderzenia w przeszkodę jest minimalne.
4. Dbaj o pełne naładowanie akumulatora - pełna bateria pozwoli Ci cieszyć się każdą chwilą w powietrzu bez obawy o to, że po chwili włączy się funkcja RTH. Pamiętaj, że z czasem wydajność akumulatorów spada. Warto więc mieć ze sobą zapasowe baterie.

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Dron nie odpowiada	1. Rozładowany akumulator drona uruchomił zabezpieczenie przed niskim napięciem 2. Niski poziom baterii nadajnika 3. Nadajnik nie został połączony (sparowany) z dronem	1. Naładuj akumulator drona 2. Naładuj akumulator kontrolera 3. Wymień baterie w nadajniku 4. Połącz/sparuj urządzenia (proces opisany jest w instrukcji)
Dron nie reaguje na polecenia nadajnika	1. Zbyt niskie napięcie w bateriach nadajnika	1. Wymień baterie 2. Poszukaj miejsca wolnego od zakłóceń

	2. W pobliżu znajduje się inny nadajnik i wywołuje zakłócenia 3. Anteny nie zostały poprawnie rozłożone	3. Rozłóż anteny
Dron "ucieka" w jedną stronę podczas zawisu	1. Dron nie jest poprawnie skalibrowany	1. Wykonaj kalibrację drona wg opisu podanego w instrukcji
Lot do przodu (tryb headless) nie działa prawidłowo	Zbyt wiele kolizji	1. Wykonaj kalibrację drona wg opisu podanego w instrukcji
Dron "przewraca się"	1. Źle zamontowane śmigła	1. Upewnij się czy śmigła są założone właściwie (A do silników A; B do silników B)
Dron nie wraca do punktu startu w trybie RTH (Powrót do domu)	1. Zgubiony sygnał GPS	1. Przetestuj funkcję RTH poza miastem. Problem wynika z w czasie lotu w mocno zurbanizowanym terenie, na którym sygnał GPS może zostać zakłócony
Problem ze złapaniem sygnału GPS	1. Latanie w zamkniętym budynku	1. Lataj dronem na otwartej przestrzeni
Źle skalibrowany kompas	1. Podatność kompasu na pole elektromagnetyczne	1. Lataj dronem na otwartej przestrzeni, unikaj lotów w pobliżu linii wysokiego napięcia, które generują silne pole elektromagnetyczne, może doprowadzić do jego rozstrojenia
Brak obrazu z kamery na dronie	Brak komunikacji	Należy sprawdzić czy wszystkie przewody są prawidłowo podłączone