

Hermes - system RC dalekiego zasięgu

Niniejszy dokument przedstawia procedurę parowania nadajnika i odbiornika.

Procedura parowania - Binding

Przed pierwszym użyciem systemu Hermes RC należy powiązać (sparować) odbiornik z nadajnikiem. Po sparowaniu odbiornik będzie otrzymywał sygnał RC tylko z tego jednego nadajnika, ignorując wszystkie inne nadajniki, które mogą pracować jednocześnie. Możesz powiązać wiele odbiorników z jednym nadajnikiem (dla zdalnie sterowanych samolotów, wielowirnikowców lub innych pojazdów, których chcesz używać).

Podczas wiązania odbiornik otrzymuje wszystkie niezbędne informacje z nadajnika a w tym unikalny numer seryjny nadajnika, tryb komunikacji i kanały/częstotliwości robocze.

Aby powiązać (sparować) nadajnik i odbiornik, należy wejść w tryb wiązania najpierw dla nadajnika, a następnie dla odbiornika. Po kilku sekundach, gdy urządzenia pomyślnie wykonają wiązanie, powinny automatycznie powrócić do normalnego trybu pracy.

Należy pamiętać, że domyślnym protokołem RC ustawionym fabrycznie jest SBUS i jeśli chcesz używać nadajnika lub odbiornika z protokołem CPM, musisz podłączyć urządzenie do komputera i skonfigurować je za pomocą aplikacji HermesConfigurator.exe.

Procedura wprowadzania trybu wiązania jest taka sama dla nadajnika i odbiornika:

1. Wyłącz urządzenie (odłącz zasilanie)
2. Przyciśnij i trzymaj przycisk
3. Włącz urządzenie (podłącz zasilanie), zaświeci się dioda LED
4. Trzymaj przycisk przez około 5 sekund, aż zgaśnie dioda LED.
5. Zwolnij przycisk, dioda LED zamiga szybko cztery razy w ciągu 1,5 sekundy
6. Urządzenie jest gotowe do wiązania, wejść w tryb wiązania dla kolejnego urządzenia

Odłącz zasilanie	Naciśnij przycisk	Włącz zasilanie	Czekaj ok. 5 sek. aż LED zgaśnie	Puść przycisk
				
				