

D16Eu bind - Tinyhawk S1/S2/V2/Freestyle/Race

Du trenger en relativt ny versjon av Betaflight til PC/Mac.

Download:

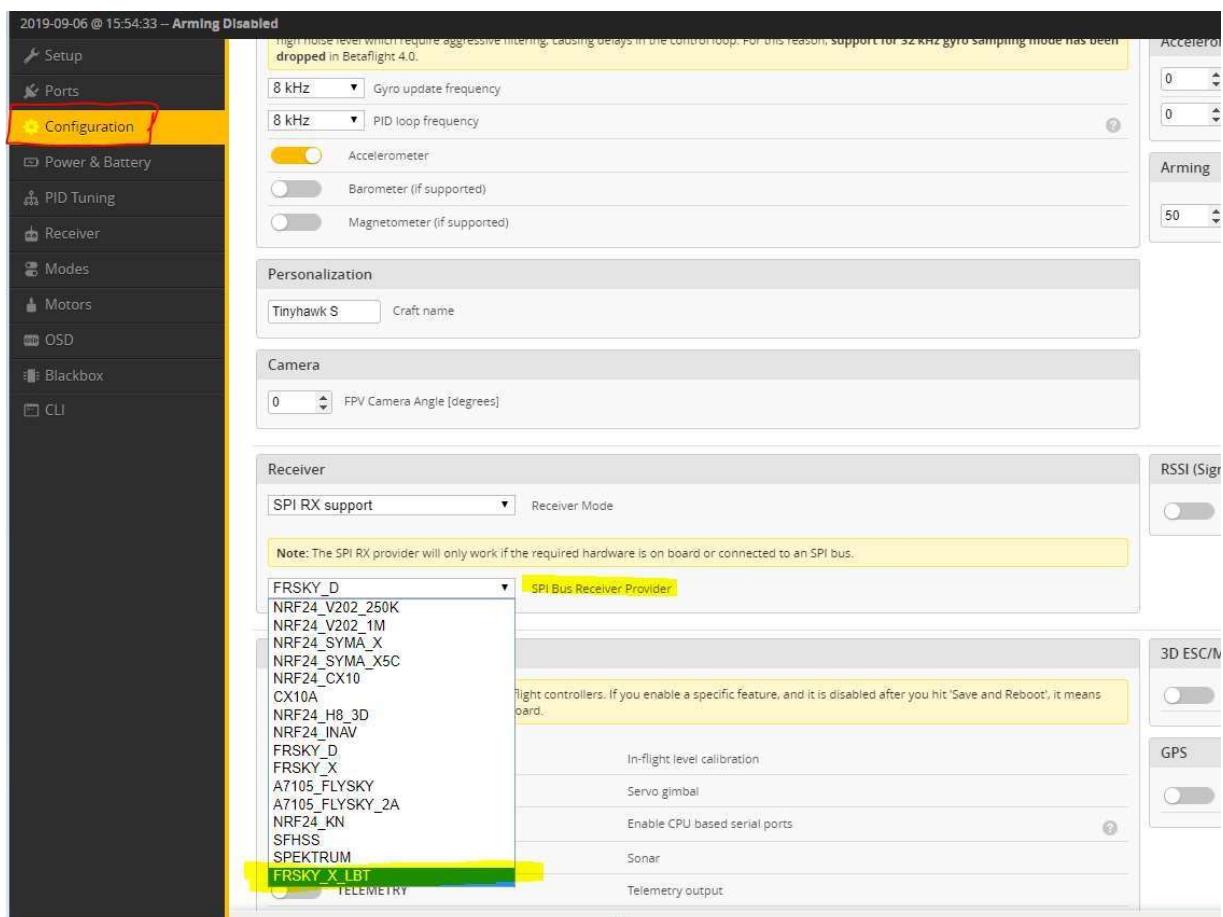
<https://github.com/betaflight/betaflight-configurator/releases/tag/10.6.0>

Endre til korrekt protokoll.

Du må først koble modellen til Betaflight.

Via «configuration» vil du kunne endre mottakerprotokoll.

Hvis radio er EU-LBT utgave, som alle FRSKY-radioer levert av Elefun. Må du velge «Frsky_X_LBT»



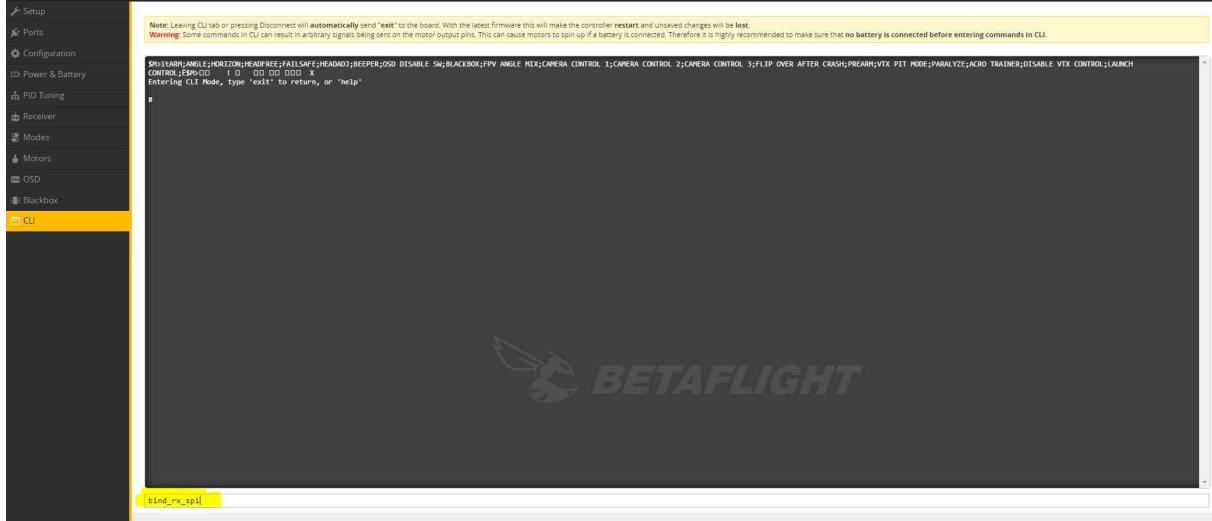
Nå er modellen satt til korrekt protokoll, nå må man bare binde radio og drone.

Man kan binde modellen via bindeknappen på undersiden av Flightcontroller eller via Cli i Betaflight.

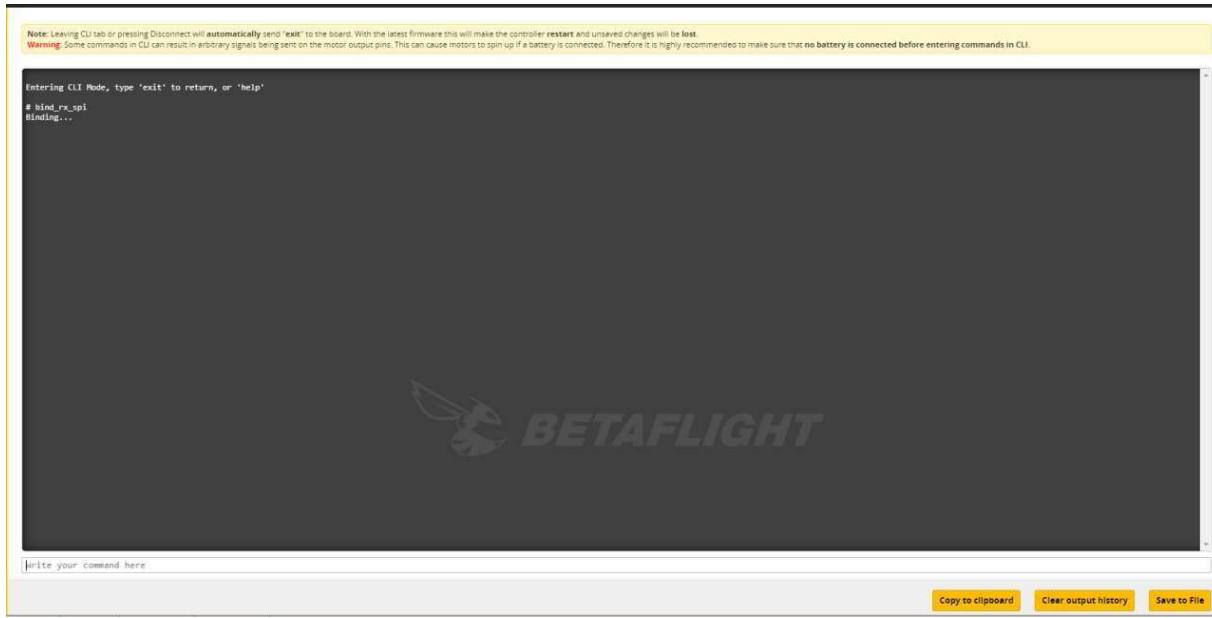
Cli metoden.

Skriv en av de følgende linje(se rød skrift) i feltet markert på vedlagt bilde, og så trykk «Enter» på ditt tastatur.

bind_rx_spi eller bind_rx



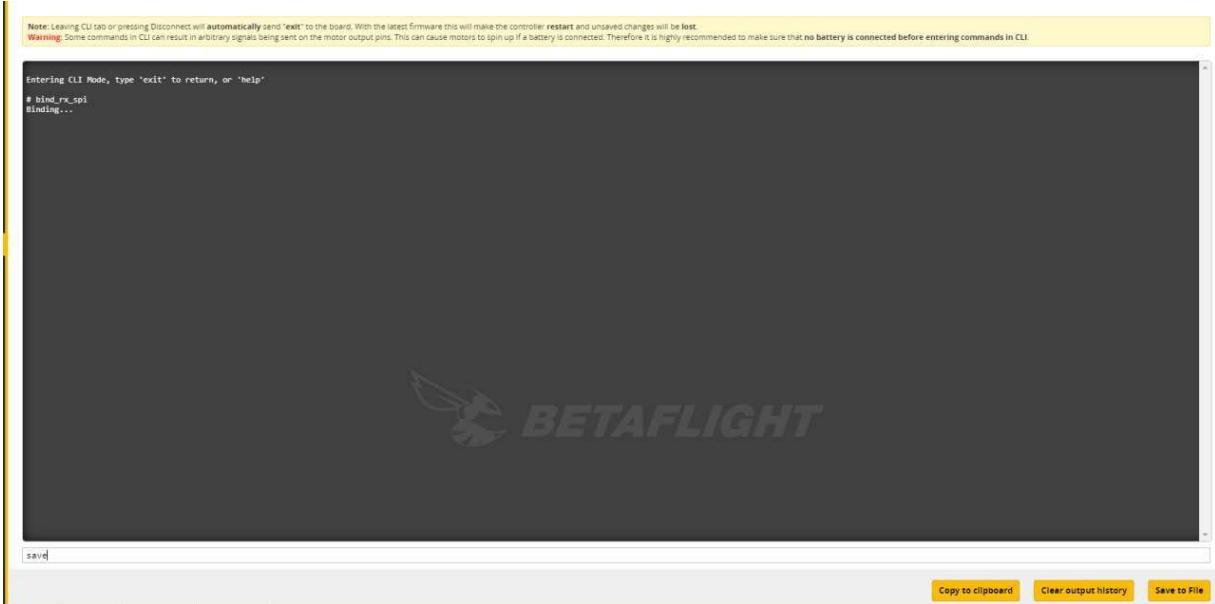
Du vil få opp en melding som forklarer at den binder, da setter du radio i bindmodus og venter i 20-30 sekunder.



Etter modellen har fått tilstrekkelig tid til å binde, kan du avslutte binding i håndkontrollen med å trykke ned meny knappen.

Nå skriver man bare «Save» inn i Cli og så trykke på «Enter».

Dette vil lagre binding og restarte modellen.



The screenshot shows a terminal window titled "Betaflight CLI". At the top, there is a note: "Note: Leaving CLI tab or pressing Disconnect will automatically send 'exit' to the board. With the latest firmware this will make the controller restart and unsaved changes will be lost." Below this is a warning: "Warning: Some commands in CLI can result in arbitrary signals being sent on the motor output pins. This can cause motors to spin up if a battery is connected. Therefore it is highly recommended to make sure that no battery is connected before entering commands in CLI." The main text area contains the command "# bind_rx_spi" followed by "Binding...". In the bottom left corner of the terminal window, there is a small "save" button. At the bottom right of the window, there are three buttons: "Copy to clipboard", "Clear output history", and "Save to File".

Man vil ikke se om binding er vellykket før man har koblet strømmen ut/inn av modellen,
Modellen må altså bli slått av/på etter du har bundet!

Nå skal din Frsky-sender være bundet opp mot dronen.

Bindeknapp metoden.

Koble strøm til drone, dette kan gjøres via Usb kabel eller drivbatteri.
Bindeknappen må så holdes inne i 2 sekunder, dette vil sette dronen i binde-modus.



Radio må settes i binde-modus.

Vent ca 30 sekunder før du kobler strømmen ut/inn av modellen.

Man vil ikke se om binding er vellykket før man har koblet strømmen ut/inn av modellen, dette gjelder også om du har bundet opp via CLI.

Modellen må altså bli slått av/på etter du har bundet!

Nå skal din Frsky-sender være bundet opp mot dronen.