https://www.youtube.com/@AktivtModellflyg
aktivtmodellflyg@gmail.com

Förslag - Knappar och funktion

Om något går sönder eller släpper i luften så tryck alla knappar från dig.
Allt blir manuellt och fullt utslag, större möjlighet att landa med färre skador.

Knapp A (Assign) / (geAr)
* Från dig
Lärare
* Mot dig
Elev

Knapp I (Interrupt)
* Intryckt
Panic recover

R Knob
* Öka medurs
Gyro gain trim första flygningarna

Knapp H (Hot)
* Från dig
Motor on
* Mot dig
Motor off (Throttle cut)

Knapp B (Boost)
* Från dig
Hi rate
* Mitten
Mid rate
* Mot dig
Low rate

Knapp G (Guide)
* Från dig
Mix off (Motor normal)
* Mitten
Mix on (Motors diff)
* Mot dig
Mix on och något mer (Motor rev)

L Trim
Gyro - Master gain
(En per Flight mode)

R Trim
Flaps - Höjd trim
(En per flaps läge)

Knapp C (Control, Flight mode)
* Från dig
Gyro av
* Mitten
Gyro på
* Mot dig
Gyro & mer SAFE/heading hold

Knapp D (Data, telemetri)
* Från dig
Altitude, Hold/Frame
* Mitten
Voltage, remain time
* Mot dig
Voltage, remain time

Knapp E (Extra funktioner)
* Från dig
Light off, Close hatch
* Mitten
Light on, Tow coupling open
* Mot dig
Light on, Tow copling close

Knapp F (Flaps)
* Från dig
Normal (Flaps up)
* Mitten
Takeoff flaps
* Mot dig
Landing flaps

https://www.youtube.com/@AktivtModellflyg
aktivtmodellflyg@gmail.com

Knappar och funktion (elev radio)

I början är det lätt att eleven drar för mycket i spakarna, så det kan vara bra att begränsa utslagen tills spakkänslan kommer. Läraren vill troligen ha fulla utslag för att kunna rädda modellen. Läraren väljer vilka utslag som ska gälla på sin sändare (ofta Hi Rate). På elevens sändare kan man sedan begränsa utslagen av det som läraren valt. Allt eftersom eleven lär sig kan man höja rate'n på elevens sändare.

Knapp B (Boost)
* Från dig
Hi rate
* Mitten
Mid rate
* Mot dig
Low rate

Förslag på "Dual rate" på elevsändaren
Expo ska stå på noll i samtliga lägen. Om expo behövs, finns det redan i lärarsändaren. Eleven får då ett procentuellt utslag av lärarens spakrörelse.

Rate	Aileron	Elevator	Rudder
Hi (Lika utslag som lärare har)	100%	100%	100%
Mid	85%	85%	85%
Low	65%	65%	65%

Tänk på följande.
- Utgå från en tom/ny modell när du skapar "elev modellen" så är det bara "dual rate" som behöver ändras i "elev modellen".
- Om både elevens och lärarens sändare står på "low rate" kan det hända att utslagen tillsammans blir så små att modellen inte går att flyga ordentligt.
- Alla trimmar på elevsändaren ska stå på noll, eftersom det är lärarsändaren som innehåller modellen och justeringarna. Om något behöver ändras, gör man det i lärarsändaren – då fungerar elevens sändare på samma sätt.

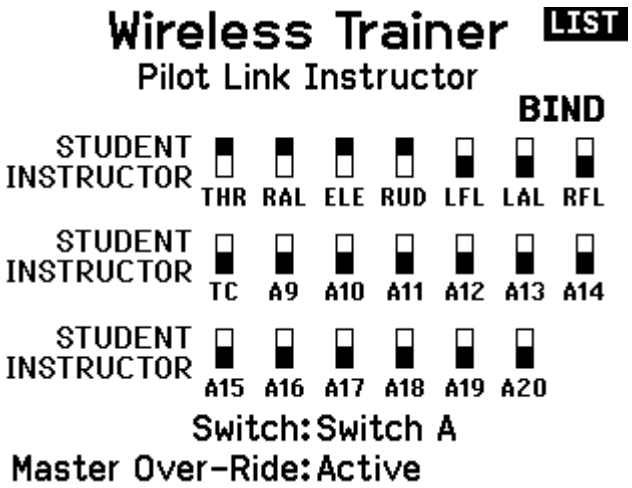
https://www.youtube.com/@AktivtModellflyg
aktivtmodellflyg@gmail.com

Trainer programmering (lärarens radio)

På lärarens radio
Välj ”wireless trainer” med funktionen ”Pilot Link Instructor”
Aktivera BARA de 4 första “kanalerna”
Välj knapp: A (I enlighet med förslaget på lämplig knapp)
Aktivera: Master Over-Ride
Välj sedan bind till höger.
Gör bind på elevsändaren som om den skulle binda till en modell.

Både elev och lärarsändaren är nu bundna till varandra. Nästa gång behöver man bara starta upp sändarna utan att göra bind.

Notera att elevens sändare kan använda till samtliga modeller i lärarens sändare, om de är uppsatta som trainer.



Hantering
När läraren flyger och rör någon spak går kontroller automatiskt över till läraren. För att byta tillbaka till elev, ändra knapp A fram (Lärare som redan har kontroll) OCH tillbaka (Till elev). Läraren kan givetvis ta över genom att ända knapp A också, men tar mer tid.

Info - Varför bara 4 kanaler är aktiverade.
Denna modell som används i detta exempel använder egentligen 8 kanaler:
Motor (THR), Höjd (ELE), Sida (RUD), 2st Skev (RAL+LAL), 2st Klaffar (LFL+RFL) och Bogserlina (TC) = 8 kanaler
Men eleven får bara styra 4 funktioner:
Motor, Höjd, Sida, och Skrev. (Klaffar och bogserlina styrs enbart från lärarens sändare) = 4 kanaler

Då “Pilot Link Instruction” är vald så används alla modellinställningar i läraren sändare. Elevens sändare har inget information om modellen. Det innebär att båda skevroder kommer fungera även om bara en kanal är vald. Se det som att det är “spakarna” som skickas över och lärarsändaren hanterar resten. I praktiken styr eleven då 5 kanaler. Likaså påverkar lärarens throttle cut även för eleven då modellen ligger i lärarens sändare.

Det är bara lärarens sändare som behöver vara ”nyare” som DX G2, DX G3, NX (ej NX7e), IX. Elevens sändare kan vara alla typer av spektrum som kan binda till en valbar modell.