## Knappar och spakar

Bilder med förklaringar för vad alla knappar och spakar gör hamnar här.

## Starta bil + dator (Batteridrivet):

Eventuellt byta strömkälla (strömuttag/batteridrift)

1. Slå på höger switch till on och vrid på nyckeln 2 steg (om bilen inte startar, vrid på nyckeln mer)



1. Vrid den röda spaken bakom sätet till 1 och sätt på datorn. (obs. ej läge 1+2)



## Starta bilen med vägguttag

Liknande som tidigare. Koppla in kontakten som sitter i botten av datorracket (inte längst fram i bilen) och sätt den röda switchen till läge 2. (obs. ej läge 1+2)

## Koppla in CAN-bussen

För att koppla in CAN-bussen måste kvaser leaf v2 kopplas mellan datorn och vga kontakten som sitter(hänger) under ratten. Det ska teoretiskt sett gå att läsa och skriva till CAN-bussen samtidigt. Men vad vi vet har ingen lyckats (förra gruppen har dock försökt och misslyckats)

## Mystisk USB kabel

Det hänger ut en svart usb hane från instrumentpanelen till höger om ratten, behöver ta reda på vad den är

**Guide till att ansluta till twizyns filer från egen dator (ssh)**

(Bilen behöver vara på)

Anslut till nätverket “RUT955\_B16A” på egna datorn. Inget lösenord behövs

Följ guiden för att göra ssh tillgängligt på datorn: <https://linuxize.com/post/how-to-enable-ssh-on-ubuntu-18-04/>

Koden “sudo systemctl status ssh” bör ge ett svar att den är aktiv

Skriv sedan “ssh -X twizy@192.168.0.170” i terminal

Svara “yes” på frågan som kommer upp

Skriv in lösenordet driverless1

Du är inne! #hacking

“sudo systemctl stop ssh” stoppar ssh

“sudo systemctl start ssh” startar ssh igen

## Ubuntu