UART på RPI kører standard på ttys0, men skal sættes over på ttyAMA0, ligge ri /dev/ttyAMA0

Denne kan cat/echo’es og skrives til med open read/write og close.

Guide til opsætning af UART fra readmine WIKI: <https://redmine.ase.au.dk/devs/projects/raspberry-zero/wiki/TtyS0>

Ved trin 2 skal der ændres fra device1 til device0.

Baud rate ændres med: stty -F /dev/ttyAMA0 <baudrate>

BAudrate kan vises med stty -F /dev/ttyAMA0

UART gemmer på ttyAMA0 som en buffer, man kan gå ind og læse, når man vil. Den læser data indtil næste /r, derfor skal UART til RPI indeholder /r.

Kode til link :

https://www.cmrr.umn.edu/~strupp/serial.html