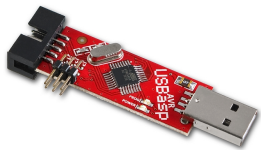
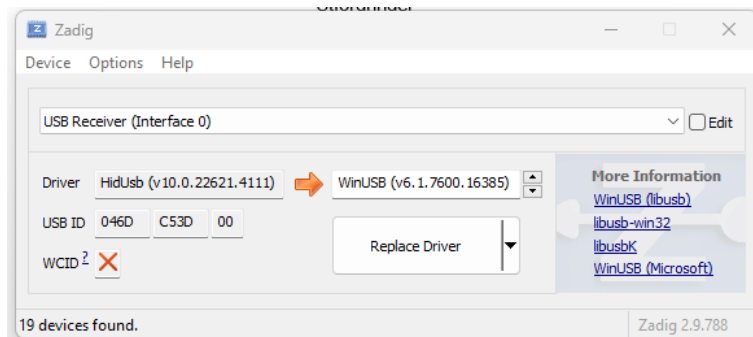


Bruker Mega2560, min er clone fra kina.  
Usb kommunikasjon gjøres via en Atmega 16u2.  
Det viser seg at firmware i den ikke har støtte for keyboard.  
Steg 1 blir å oppdatere den, går ikke via Atmel Flip.

Usbasp ble løsningen.  
Der igjen var det utfordringer. Den må oppdateres. Jeg hadde 2, og den ene var oppgradert.



Drivere må installeres:

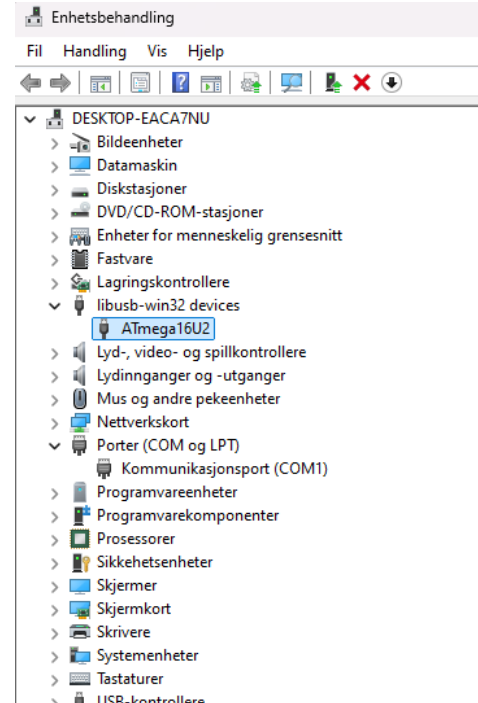


Bruk Avrdude til å flashe filen Arduino-keyboard-0.3.hex på atmega 16u2  
Følgende kommando virket:

```
avrdude -c usbasp -p m16u2 flash:w:Arduino-keyboard-0.3.hex
```

```
C:\Users\Svein\Desktop\AvrDude>avrdude -c usbasp -p m16u2 -flash:w:Arduino-keyboard-0.3.hex  
Avrdude done. Thank you.
```

Koble fra arduino, og plugg inn igjen.  
Kortslutt rst til gnd et kort øyeblikk, kommer da frem på enheter.



Herfra går det bedre,  
Arduino kan programmeres som normalt når serial firmware er lastet opp via FLip.  
Og når ferdig bruk, Flip til å legge inn keyboard hex file.