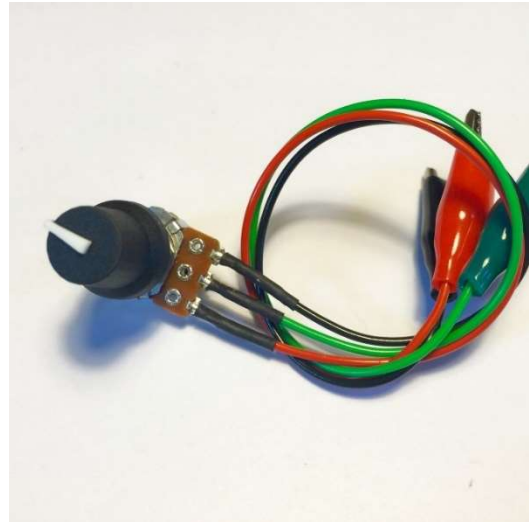
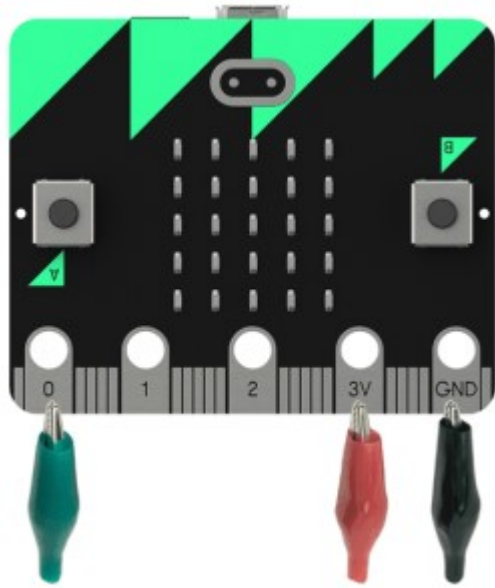


Beskrivelse - Potentiometer

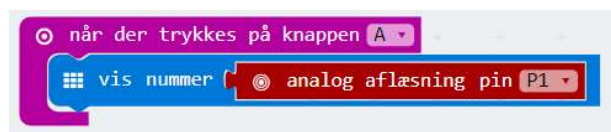
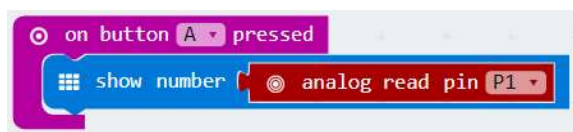


Potentiometeret laver en strøm-variabel om til et analogt input med en drejeknap. Den kan blive brugt til hvilken som helst applikation, hvor man vil have en variabel, der kan ændres baseret på modstanden igennem potentiometeret. Det er ofte set på musikanlæg, hvor de bliver brugt til at ændre lyden.

Den sorte ledning skal gå til ground (GND). Den røde ledning skal gå til 3 volt (3v). Den grønne ledning skal gå til den pin, der bliver brugt i det program man laver.

Dette potentiometer skal have den røde og sorte ledning på de rigtige steder for at få en rotation som kan øge værdien på den.

For at bruge potentiometeret i sit eget program, skal man bruge analog-input-blokkene for at læse værdierne.



Man kan vælge at bruge hvilken som helst af de tre pins (0, 1 eller 2).

Analog inputtet på micro:bitten kan læse fra 0 til 1023, hvor 0 svarer til tæt på 0v, og 1023 svarer til 3.3v.