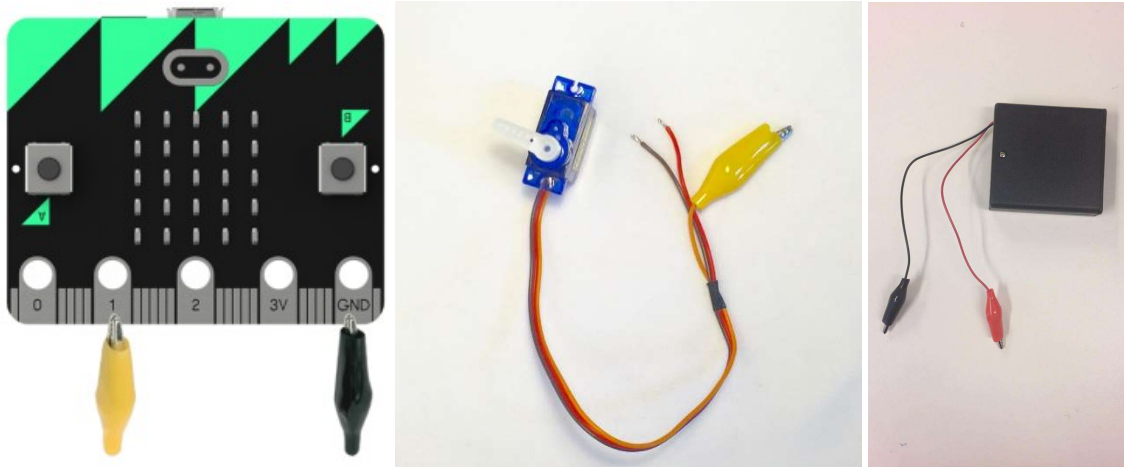


# Beskrivelse – Servo motor



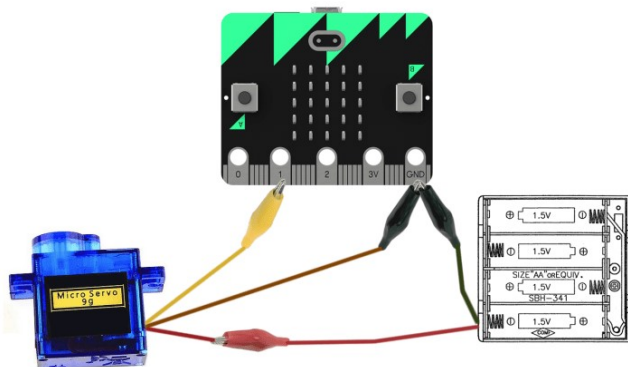
En servo motor er en lille motor der bevæger en arm til en position (ca.) - alt efter det signal den modtager.

Den sorte ledning skal gå til ground (GND).

Den gule ledning skal gå til den pin der bliver brugt i programmet (pin 0, 1 eller 2).

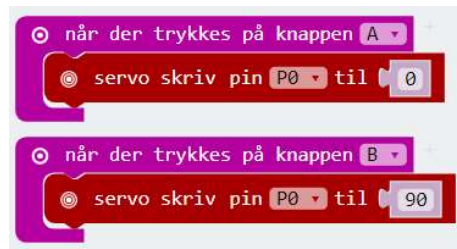
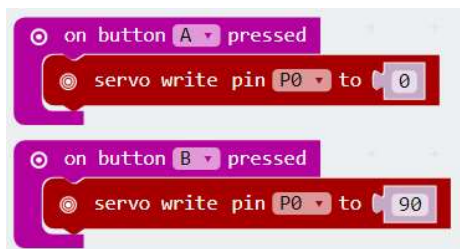
Den røde ledning skal gå til den røde ledning på batteriet.

Den sorte ledning fra batteriet skal gå til ground (GND).



En servo-motor får givet en "pulse-width-modulated" (PWM) signal, der bliver brugt til at køre armen til den position som passer til. (0° til 180°).

Så man kan skrive den vinkel man vil have ind i blokkene for at den kører til den position.



Denne servomotor kan flytte små objekter, men er ikke brugbar til tunge ting.