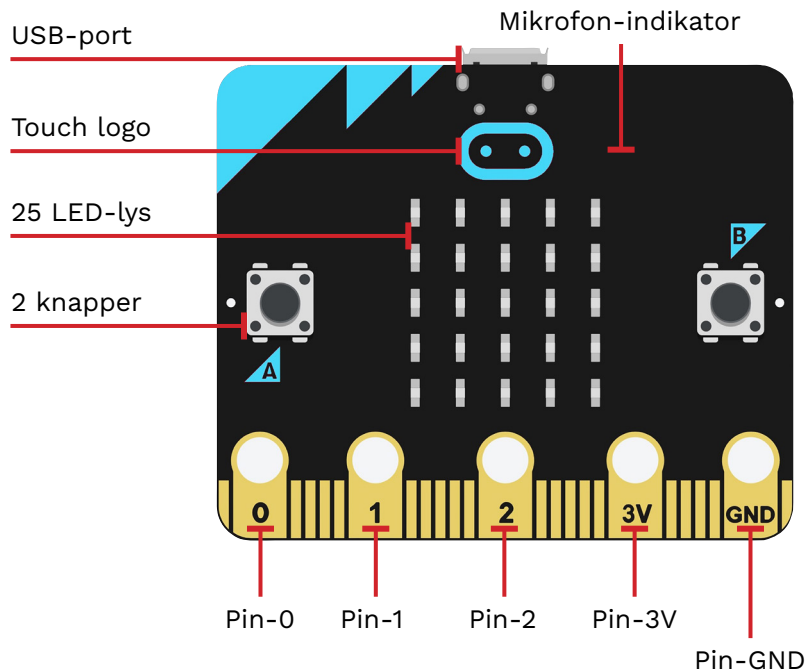


Kørekort til micro:bit



MICRO:BIT FORSIDE

25 LED-lys:

- ☐ Konstruer makecode-programmet "Flashing Heart"
- ☐ Eller tilsvarende

Hvis tilsvarende (en kort beskrivelse af hvad):

2 knapper:

- ☐ Konstruer makecode-programmet "Smiley Buttons"
- ☐ Eller tilsvarende

Hvis tilsvarende (en kort beskrivelse af hvad):

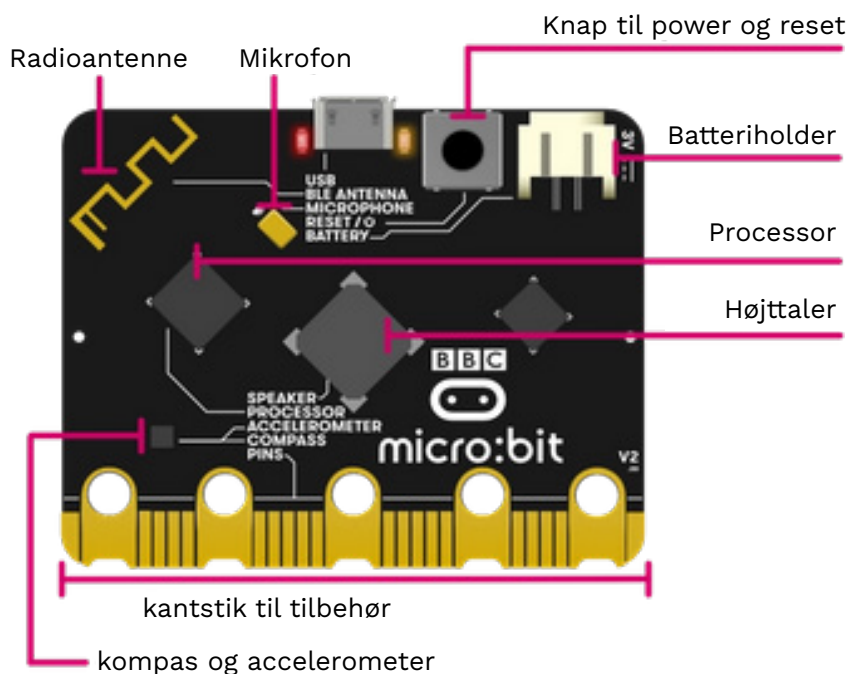
Pins:

- ☐ Konstruer en "pin pressed counter"
- ☐ Eller tilsvarende

Hvis tilsvarende (en kort beskrivelse af hvad):

Opsamling forside:

- ☐ Konstruer dit eget makecode-program der kombinerer alle overstående
- Dette program skal præsenteres for underviseren.



Micro:bit bagside:

Indbygget temperatur måler

- ☐ Konstruer makecode-programmet "Thermometer" og udvid med "Max-min Thermometer"
- ☐ Eller tilsvarende

Hvis tilsvarende (en kort beskrivelse af hvad):

Højtaler:

- ☐ Konstruer makecode-programmet "Melodi i tempi" og afprøv
- ☐ Eller tilsvarende

Hvis tilsvarende (en kort beskrivelse af hvad):

Kompas and accelerometer:

- ☐ Lav et kompas med en micro:bit (vær opmærksom på at der skal konstrueres en variabel (grader).
- ☐ Eller tilsvarende

Hvis tilsvarende (en kort beskrivelse af hvad):

Radioantenne:

- ☐ Få 2 micro:bits til at sende smileys til hinanden via begge knapper og rystefunktionen
- ☐ Eller tilsvarende

Hvis tilsvarende (en kort beskrivelse af hvad):

- ☐ Ekstra: Hvilke micro:bit programmer kan indgå i et Vand-neutraliserings projekt, Hvordan kan I udvide disse programmer?
-