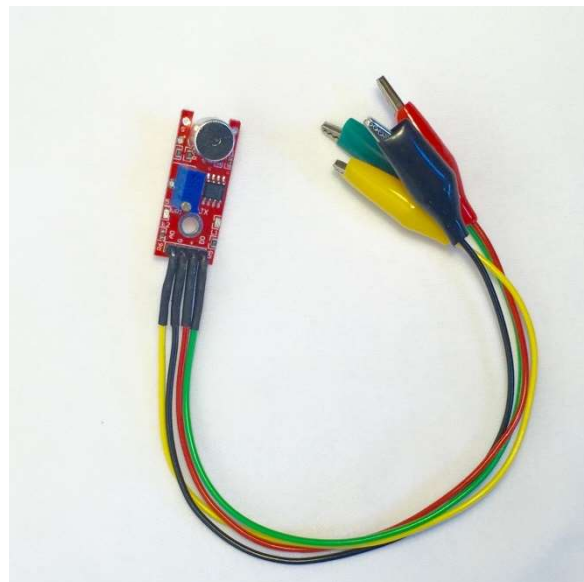
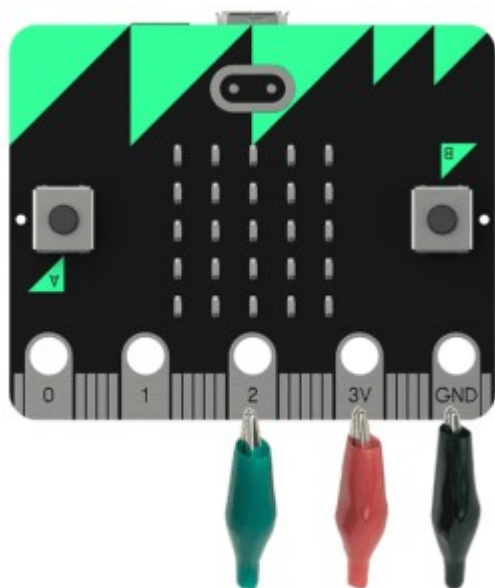


Beskrivelse – lydniveau måler



Lydniveau måleren har en lille mikrofon med forstærker og grænseværdi. Den kan opfange lyde, der er over et bestemt niveau. Den kan ikke måle forskellige frekvenser, og der er ikke noget, der understøtter analyse af de analoge outputs i micro:bit programmerings-miljøet.

Den sorte ledning skal gå til ground (GND).

Den røde ledning skal gå til 3 volt (3V).

Den grønne ledning kan gå til enten pin 0, 1 eller 2, alt efter hvad man har programmeret den til.

Lydniveau-måleren giver et digitalt signal, alt efter hvad den blå kasse på modulet er sat til. Den blå kasse kan drejes flere gange rundt. Der er en strøm LED og en aktiv LED der viser, om lydniveauet er nået.

Den bruger de digitale input blokke.



Da den kan bruges til at måle lyd niveauet, kan den også bruges den modsatte vej. Dette vil gøre så den måler, hvor stille der er.

Så hvis man læser den til at være 0, så er der stille.