Model: BBC micro:bit motorboard - V2

Beskrivelse:

Med dette Motor Driver Board fra KItronik kan du styre 2 motorer på én gang med din Micro:bit.

Byg robotter med bevægelige dele eller andre sjove ting hvor du skal bruge 2 motorer på én gang. Boardet gør det nemmere at koble flere komponenter sammen.
I Makecode kan du finde en udvidelsespakke til at arbejde med driverboardet. Der er også lavet et bibliotek til at [arbejde i micropython](https://github.com/KitronikLtd/micropython-microbit-kitronik-16-servo-board).

Driver-boardet har en edge-connector monteret, så det er nemt at sætte Micro:bit fast på boardet og styre motorerne.

**Features**

Driver 2 motorer frem, tilbage og med stop kontrol
Kræver mellem 4,5 - 6V
Terminaler til at forbinde motorer og input
4 indgange (2 analoge inputs and 2 giver eksterne forbindelser til Knapper A og B som input)
Edge Connector til Micro:bit er påmonteret
Strømregulering til Micro:bit
Nem adgang til øvrige pins på Micro:bit
Ideel til f.eks. boogier og andre robotprojekter

Anvendelse:

Man kan lave fjernstyring af knap A og B

2 analoge indgange og 2 digitale indgange

Kodeblokke:

Tryk på tandhjulet og vælg udvidelser

Vælg KITRONIK-MOTOR-DRIVER

.

Tilbehør:

Batterikasse

Motorer

Evt. knapper til fjernstyring

Model: BBC micro:bit motorboard - V2



