

Contrôleur 3 servos SKU00073

Code : 36580

Monk Makes

Module autorisant le contrôle de 3 servomoteurs miniatures à partir d'une carte micro:bit.

8,29 €_{HT}

9,95 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module autorisant le contrôle de 3 servomoteurs miniatures à partir d'une carte micro:bit V1 ou V2 (non incluse). Les servomoteurs se pilotent via les broches P0, P1 et P2 de la carte micro:bit.

La carte micro:bit se connecte via des cordons crocodiles, au module de commande (cordons non inclus, voir [CC400](#)). Les 3 servomoteurs se raccordent directement aux connecteurs 3 broches (Signal, Vcc, Masse).

Les servomoteurs nécessitent une source d'alimentation externe comprise entre 4,5 et 6 Vcc à raccorder sur le bornier à vis (alimentation ou piles non incluses).

Le fabricant [met à disposition](#) un guide d'utilisation avec exemples de programme en blocs et en MicroPython.

Caractéristiques:

- Alimentation:
 - partie logique: 3 Vcc via micro:bit
 - partie servomoteurs: 4,5 à 6 Vcc via alimentation externe (non incluse)
- Broches utilisées pour servomoteurs: P0, P1 et P2
- Dimensions: 53 x 53 x 10 mm

Référence Monk Makes: "Servo for micro:bit" [SKU00073](#)

Compatible micro:bit V1 et V2

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Fiche technique](#)