

Plateforme Robo:bit MK3 RBITBUG3

Code : 36379

4tronix

Plateforme motorisée pour carte micro:bit (non incluse) à but didactique permettant une initiation au monde de la programmation.

38,25 €_{HT}

45,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Plateforme motorisée pour carte micro:bit V1 ou V2 (non incluse) à but didactique permettant une initiation au monde de la programmation. Ce robot est basé sur une carte de commande permettant de contrôler les deux motoréducteurs intégrés.

Cette carte comporte également 8 leds RGB WS2812, deux modules suiveurs de ligne, deux interfaces pour servomoteurs, un détecteur à ultrasons HC-SR04 et un support pour stylo.

La carte micro:bit s'enfiche facilement sur la carte de commande via le connecteur Edge. Le robot s'alimente avec 4 piles AA (non incluses) grâce à un coupleur de piles avec interrupteur marche-arrêt se fixant sur la carte de commande.

Plusieurs exemples de programmes pour Makecode sont disponibles en [fiche technique](#).

Remarque : une télécommande IR avec dongle est disponible séparément, voir [KEYPAD RX](#).

Contenu:

- 1 x carte de commande Robo:bit MK3
- 2 x roues avec pneus en caoutchouc.
- 2 x moteurs avec câbles de connexion pré-montés.
- 1 x visserie nécessaire au montage.
- 1 x coupleur 4 piles AA

Caractéristiques:

- Alimentation: via 4 piles AA (non incluses)
- 8 LEDs RGB WS2812
- 1 détecteur à ultrasons HC-SR04
- 2 suiveurs de lignes
- 2 connecteurs pour servomoteurs (non inclus)
- Dimensions: 115 x 147 x 66 mm

Référence 4tronix: [Robo:bit MK3](#)
Compatible micro:bit V1 et V2

Ressources

- [Guide d'assemblage](#)