

Kit Ring:bit Car V2 EF08201

Code : 36742

Elecbreaks

Robot en kit Ring:bit Car v2 d'Elecbreaks pour carte micro:bit. Ce module à but didactique permet une initiation au monde de la robotique.

16,48 €_{HT}

19,78 €_{TTC}

Description

Robot en kit Ring:bit Car version 2 d'Elecbreaks pour **carte micro:bit V1 ou V2 (non incluse)** . Ce module à but didactique permet une initiation au monde de la robotique.

Ce kit comporte:

- 1 x carte de commande Ring:bit 2.0 avec 2 LEDs RGB
- 2 x servomoteurs à rotation continue EF90D 3 Vcc pour une bonne autonomie.
- 1 x châssis en acrylique.
- 1 x jeu de vis et de rivets nécessaire à l'assemblage.
- 1 x guide d'utilisation avec exemples d'utilisation (en anglais uniquement).

La carte micro:bit se fixe facilement sur la carte Ring:bit V2 grâce aux 5 vis incluses.

La carte Ring:bit comporte un coupleur pour 3 piles AAA (non incluses) permettant l'alimentation du robot et de la carte micro:bit.

Ce robot est notamment compatible avec le capteur de distance à ultrasons [Sonar:bit](#) permettant au Ring:Bit Car d'éviter les obstacles.

Elecbreaks met à disposition un guide de montage et d'utilisation complet à [cette adresse](#). Ce guide d'utilisation est uniquement disponible en anglais.

Remarques:

- Ce kit nécessite un assemblage mécanique.
- La carte micro:bit n'est pas incluse dans le kit et doit être commandée séparément (voir [micro:bit](#)).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3 piles 1,5 V AAA (non incluses, voir [09431](#))
- Autonomie: 240 min (selon l'utilisation)
- Carte de commande Ring:bit V2 incluse
- Servomoteurs: 2 x 360°
- 2 x LEDs RGB
- 3 x E/S micro:bit
- Dimensions: 90 x 40 x 150 mm
- Poids: 240 gr

Référence Elecbreaks: [EF08201](#)

Compatible micro:bit V1 et V2

Ressources

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