

Kit Découverte pour micro:bit 5666

Code : 36717

Kitronik

Kit découverte de Kitronik pour carte micro:bit à but didactique et sans souder. Ce "Discovery Kit" permet la réalisation de 5 montages entièrement documentés. Livret inclus, en anglais uniquement.

11,50 €_{HT}

13,80 €_{TTC}



Description

Présentation et fonctionnalités :

Kit découverte de Kitronik pour carte micro:bit (non incluse) à but didactique et sans soudure. Ce "Discovery Kit" permet la réalisation de 5 montages entièrement documentés. Livret inclus, en anglais uniquement.

Un adaptateur inclus avec brochage indiqué permet de connecter facilement la carte micro:bit sur la plaque de montage rapide incluse.

Expériences : Contrôleurs de LED, jukebox, jeu de lumière, thermomètre avec affichage à LED et feu de circulation.

Programmation et communication :

Ces expériences sont réalisables grâce à l'IDE en ligne Microsoft Makecode pour micro:bit. Les exemples de codes sont disponibles en blocs (défis et expériences) et en Python pour les utilisateurs avancés (voir fiche technique).

Contenu :

- 1 x guide d'expérimentations 5 montages (en anglais)
- 1 x coffret
- 1 x plaque de montage rapide
- 10 x cordons mâles/mâles
- 1 x adaptateur micro:bit vers plaque de montage rapide
- 2 x LED rouges 10 mm
- 2 x LED jaunes 10 mm
- 2 x LED vertes 10 mm
- 10 x résistances 330 Ω
- 1 x buzzer piezo

Référence Kitronik : [5666](#)

Compatible micro:bit V1 et V2.

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Microsoft Makecode](#)
- [Exemples de codes "Expériences"](#)
- [Exemples de codes "Défis"](#)
- [Exemples de codes Python](#)