

Starter kit pour micro:bit EF08183

Code : 35578

Elecbreaks

Kit de démarrage Elecbreaks pour carte micro:bit comportant plusieurs modules de base permettant la réalisation rapide et facile d'expériences et de montage sans soudure.

36,92 € H.T 24,96 € HT

29,95 € TTC

dont 0,25 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Ce kit de démarrage Elecbreaks pour carte micro:bit (non incluse) comporte plusieurs modules de base permettant la réalisation rapide et facile d'expériences et de montage sans soudure.

L'ensemble des projets réalisables est disponible dans l'onglet "fiche technique" (uniquement en anglais).

Programmation et communication :

La programmation de la carte micro:bit s'effectue depuis un navigateur web via l'[IDE MakeCode](#) pour les débutants ou en langage JavaScript pour les utilisateurs plus expérimentés.

Connectique :

Le shield d'expansion permet d'accéder à toutes les E/S de la carte micro:bit via des connecteurs 3 broches (Vcc, GND et Signal).

Le niveau logique des connecteurs jaunes est en 3,3 Vcc. Le niveau logique des connecteurs bleus et des liaisons TTL est sélectionnable par inverseur (3,3 ou 5 Vcc).

Contenu :

- 1 x clavier 5 boutons-poussoirs [EF04017](#)
- 1 x shield pour carte micro:bit [EF03405](#)
- 1 x capteur PIR Octopus [EF04055](#)
- 1 x capteur d'humidité Octopus [EF04027](#)
- 1 x module microrupteur Octopus [EF04013](#)
- 1 x module buzzer passif Octopus [EF04031](#)
- 1 x module LED rouge 5 mm Optopus [EF04063](#)
- 1 x module LED verte 5 mm Optopus [EF04062](#)
- 1 x module LED bleue 5 mm Optopus [EF04036](#)
- 1 x module potentiomètre Octopus [EF04041](#)
- 1 x support de piles 2 x AA (non incluses)
- 1 x cordon micro-USB B
- 1 x afficheur OLED
- 1 x servo SG-90

Référence Elecbreaks: [EF08183](#)

Compatible micro:bit V1 et V2.

Ressources

[Guide complet \(en Anglais\)](#)