

Starter Kit de base Grove Pi 110020169

Code : 36381

Seed Studio

Ce Starter Kit de base Grove est la solution idéale pour expérimenter et débiter avec une carte Raspberry Pi3 ou Pi4 (non incluse).

31,25 €_{HT}

37,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce Starter Kit de base Grove est la solution idéale pour expérimenter et débiter avec une carte Raspberry Pi3 ou Pi4 (non incluse). Ce kit "plug and play", sans soudure est basé sur un [Grove Base Hat](#) associé à 10 modules compatibles Grove (capteurs, actionneurs, afficheur).

Le Grove Base Hat pour Raspberry Pi est équipé de 15 connecteurs Grove dont 4 entrées analogiques, 6 E/S digitales, 1 sortie PWM, 3 interfaces I2C et 1 interface UART.

Le port GPIO de la carte Raspberry Pi reste accessible via un connecteur mâle 40 broches mais certaines E/S sont utilisées sur les connecteurs Grove.

Seedstudio fournit les instructions détaillées sur l'utilisation de chaque module et capteur avec une carte Raspberry Pi. Une vidéo d'aide au démarrage est également disponible:

Contenu du kit:

- 1 x Module Grove Base Hat [103030275](#)
- 1 x Module bouton Grove [111020044](#)
- 1 x Module buzzer Grove [107020000](#)
- 1 x Capteur d'humidité Grove [101020008](#)
- 1 x Capteur d'humidité et de T° Grove [101020011](#)
- 1 x Détecteur de lumière Grove V1.2 [101020132](#)
- 1 x Détecteur de mouvement Grove [101020353](#)
- 1 x Télémètre à ultrasons Grove [101020010](#)
- 1 x Module relais Grove [103020005](#)
- 1 x Servomoteur Grove [316010005](#)
- 1 x Afficheur LCD I2C Grove [104020111](#)

Caractéristiques Grove Base Hat:

- Compatibilité: Raspberry Pi 3B, 3B+, 4B, Zero et Zero WH (non incluses)
- Dimensions: 65 x 56 x 19 mm

Référence Seedstudio: [110020169](#)

Ressources

- [Guide de démarrage en vidéo](#) (en anglais)
- [Fiche technique](#)