

Starter Kit Grove pour XIAO

Code : 37887

Seed Studio

Starter Kit Grove composé de capteurs et d'actionneurs permettant de réaliser rapidement et facilement plusieurs expériences et montages didactiques autour d'une carte XIAO et de l'IDE Arduino.

50,54 €_{HT}

60,65 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce **Starter Kit Grove** de Seeedstudio est composé des éléments de base permettant de réaliser rapidement et facilement plusieurs expériences didactiques sans soudure autour d'une **carte XIAO** (carte non incluse).

Ce kit est basé sur un shield comprenant **4 interfaces Grove**, un afficheur OLED et un connecteur avec circuit de charge pour accu LiPo. Ce shield est compatible avec toutes les versions de la XIAO: SAMD21, RP2040, NRF52840 et ESP32.

Seeedstudio propose [13 leçons](#), uniquement en anglais, détaillant plusieurs montages et les programmes Arduino associés.

Remarques:

- La carte XIAO et l'accu Lipo ne sont pas inclus et doivent être prévus séparément, voir articles conseillés.
- La leçon 13 nécessite un capteur de distance à ultrasons non inclus dans le kit, voir [101020010](#).

Contenu du kit:

- 1 x shield d'extension XIAO [103030356](#)
- 1 x ruban à 30 LEDs RGB Grove [103020005](#)
- 1 x module pour LED Grove avec 4 LEDs incluses [104020228](#)
- 1 x module potentiomètre Grove [101020017](#)
- 1 x module récepteur IR Grove [101020016](#)
- 1 x module détecteur de lumière Grove [101020132](#)
- 1 x module détecteur de mouvements Grove [101020353](#)
- 1 x module accéléromètre 3 axes Grove [114020121](#)
- 1 x capteur d'humidité et de température Grove [101020932](#)
- 1 x servomoteur Grove [316010005](#)
- 1 x télécommande IR
- 1 x cordon USB vers USB Type-C
- 7 x cordons Grove
- 4 x cordons de prototypages M/M

Référence Seeedstudio: XIAO Starter Kit [110010044](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Fiche technique Shield Grove XIAO](#)