

# Module 4 relais Grove 103020133

Code : 36051

Seed Studio

Ce module compatible Grove basé sur un STM32F030F4P6 dispose de 4 relais inverseurs permettant de commuter des charges élevées.

12,17 €<sub>HT</sub>

**14,60 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Ce module compatible Grove de Seedstudio basé sur un STM32F030F4P6 dispose de 4 relais inverseurs permettant de commuter des charges élevées. Il est livré avec un coffret en plastique avec entretoises à assembler soi-même.

Ce module se raccorde sur un connecteur I2C du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus. Lorsque le relais est activé, une Led rouge d'indication s'allume.

L'utilisation de ce module nécessite l'utilisation d'une librairie Arduino disponible gratuitement en [téléchargement](#).

## Caractéristiques:

- Alimentation à prévoir: 5 Vcc
- Interface: I2C compatible Grove
- Relais: 4 relais SPDT (inverseurs)
- Pouvoir de coupure: 10 A/30 Vcc
- Indicateurs de contact: Leds
- Adresse I2C: 0x11 ou 0x12 (modifiable de 0x00 à 0x7F)
- Dimensions: 42 x 24 x 20 mm
- Température de service: -40 °C à +85 °C

Référence Seedstudio: [103020133](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie Arduino](#)