

# Module relais statique Grove 103020137

Code : 36052

Seeed Studio

---

Module basé sur relais statique Omron G3MC-202P, compatible Grove de Seeedstudio et livré avec boîtier en plastique. Ce module communique avec un microcontrôleur type Arduino via une liaison digitale.

18,67 €<sub>HT</sub>

**22,40 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Ce module est basé sur un relais statique Omron G3MC-202P. Il est compatible Grove de Seeedstudio et livré avec boîtier en plastique. Ce module communique avec un microcontrôleur type Arduino via une liaison digitale.

Ce module se raccorde sur deux broches digitales d'un connecteur compatible Grove du [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

En comparaison avec les relais classiques, les relais statiques ont des vitesses de commutation plus rapides, ne disposent d'aucune mécanique ce qui les rend silencieux et ont une durée de vie supérieure. Par contre, ces relais ne prennent en sortie que des charges alternatives et peuvent chauffer en utilisation.

## Remarques:

- **La charge raccordée en sortie doit impérativement être alternative, ce relais commute lors du passage par 0 Vac.**
- **L'utilisation de cette carte nécessite certaines précautions. Elle doit être installée par un professionnel dans un boîtier ou une armoire électrique en respectant les normes en vigueur et ne doit pas être accessible lors de son utilisation.**

## Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc
- Pouvoir de coupure: 100 à 240 Vac/0,1 à 2 A
- Interface: digitale
- Température de service: - 30 à 80 °C
- Dimensions: 40 x 20 x 25 mm
- Poids: 131 g avec boîtier
- Version: 2.0

Référence Seeedstudio: [103020137](#)

Livrable jusqu'à épuisement du stock.

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique G3MC202P](#)
- [Fichiers Eagle](#)