

Détecteur de présence PIR 101020617

Code : 36243

Seed Studio

Ce détecteur de présence compatible Grove est basé sur un capteur à infrarouges passifs L221D qui détecte la présence d'une personne ou d'un animal.

6,50 €_{HT}

7,80 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce détecteur de présence compatible Grove est basé sur un capteur à infrarouges passifs L221D qui détecte la présence d'une personne ou d'un animal.

Un potentiomètre permet de régler la durée de l'impulsion lors d'une détection (jusqu'à 130 secondes) et un second règle la portée de détection (jusqu'à 3 mètres).

Ce module se raccorde sur un port digital du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Interface: digitale compatible Grove
- Angle de vision:
 - horizontal: 80°
 - vertical: 55°
- Distance de détection: 3 m
- Température de service: -30 à 70 °C
- Compatible avec les supports Wrapper 1 x 2

Référence Seedstudio: [101020617](#)

Ressources

- [Fiche technique L221D](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Fiche technique](#)