

Détecteur de présence PIR Grove 101020793

Code : 36782

Seeed Studio

Détecteur de présence Grove basé sur un capteur à infrarouges passifs qui détecte d'une présence. Ce module communique avec un microcontrôleur type Arduino ou une carte Raspberry Pi via une sortie digitale.

4,58 €HT

5,50 € TTC

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Détecteur de présence compatible Grove basé sur un capteur à infrarouges passifs qui détecte la présence d'une personne ou d'un animal. Ce module communique avec un microcontrôleur type Arduino ou une carte Raspberry Pi via une sortie digitale.

Avec une carte Arduino, ce capteur se raccorde sur une entrée digitale du Grove [Base Shield](#), du [Mega Shield](#) ou du [Nano Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Avec une carte Raspberry Pi, il est recommandé d'utiliser le [Grove Base Hat](#) ou le [Grove Base Hat Zero](#) proposant plusieurs interfaces Grove.

Ce capteur peut également être utilisé avec la carte [Seeeduino XIAO](#) associée au module [Breadboard Grove](#).

Seeedstudio met à disposition un [guide d'utilisation](#) avec câblage et exemples pour Arduino et Raspberry Pi.

Des supports à clipser entre eux, à fixer sur une brique Lego® ou à visser sont [disponibles séparément](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3 à 5 Vcc
- Portée: 3,2 à 12 m
- Temps de réponse: < 1 seconde
- Angle de vision: < 100 °
- Interface: digitale compatible Grove
- Température de service: -20 à 85 °C
- Dimensions: 20 x 20 x 11,5 mm
- Poids: 3 g

Référence Seeedstudio: [101020793](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)