

# Module détecteur PIR U054

Code : 37373

M5stack

Détecteur de présence basé sur un capteur à infrarouges passifs (PIR) pour module M5StickC.

3,75 €<sub>HT</sub>

**4,50 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Détecteur de présence basé sur un capteur à infrarouges passifs (PIR) pour module M5StickC (non incluse).

Cette extension s'enfiche simplement dans le connecteur latéral disponible sur les cartes M5StickC et M5StickC Plus et communique via une broche digitale.

M5Stack propose un exemple de code compatible avec l'IDE Arduino<sup>®</sup>, voir le [Github de M5Stack](#).

Ce module est également compatible avec l'IDE en ligne [M5Flow](#) offrant une programmation par blocs (type Scratch) pour les débutants et en Python pour les utilisateurs avancés.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc via la carte M5StickC
- Interface: sortie digitale (GP36)
- Signal de sortie: à l'état haut pendant 2 secondes lors de la détection
- Portée de détection: 5 m
- Angle de détection: < 100 °
- Température de service: -20 à 80 °C
- Dimensions: 20 x 25 x 20 mm
- Poids: 5 g

Référence M5Stack: [U054](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Exemple de code Arduino](#)
- [IDE en ligne UIFlow](#)