

# Bewegungssensor



Der PIR-Bewegungsmelder wird verwendet, um Infrarotlicht (IR) zu messen, das von Objekten in seinem Sichtfeld ausgestrahlt wird.

PIR Geräte erfassen ausschließlich Infrarotstrahlungen, die von Objekten ausgestrahlt oder von diesen reflektiert werden.

Dieses Modul kommuniziert mit dem M5 Stack über **Port-B** welches die Farbe **Schwarz** hat.

## Demo-Code:

```
Setup
Loop
  if Get pir0 status = 1
  do Label PIRStatus show " Detected "
  else Label PIRStatus show " Not detected "
```