

Informações Adicionais PIR



Descrição:

O sensor PIR é capaz de perceber movimentação humana em uma área na frente de seu sensor. Tratando de um sensor digital, este programa comunica 0 ou 1 ao Dashboard.

1. Funcionamento do programa

Este código faz com que o microcontrolador envie leituras de um sensor PIR ao *Dashboard*. Como o ESP-12 é uma placa WI-FI, não é necessário o uso de um Broker.

As leituras podem ser vistas na caixa de “Parâmetros e medições” da tela principal do *Dashboard*.



2. Conexões de sensores e atuadores

O código está programado para:

- Um sensor PIR conectado às portas:

Linhas	Sensor PIR	ESP-12
Rosa	D-	G
Vermelha	S	D3
Azul	D+	Vin

