

1.1. Componentes

Los componentes necesarios son:

- 1x 3.3v power supply
- 1x Rele wifi esp-12F
- 1x garza smart thermostat
- 1x
- 1x servidor donde instalar home assistant (ordenador viejo o cualquier cosa)



Figure 1.1: psu

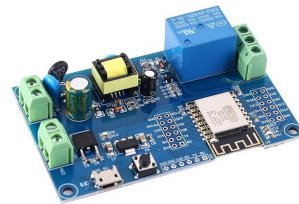


Figure 1.2: Rele SP12-f



Figure 1.3: Thermostat

Pasos para montarlo

1. instalar home assistant en un servidor (ordenador viejo o raspberry)
2. flash tasmota en esp-12F
3. flash tasmota conectar reles
4. Configurar home assistant con mqtt broker(mosquitto)
5. configurar rutinas para encendido y apagado de los reles

Diagrama funcionamiento

