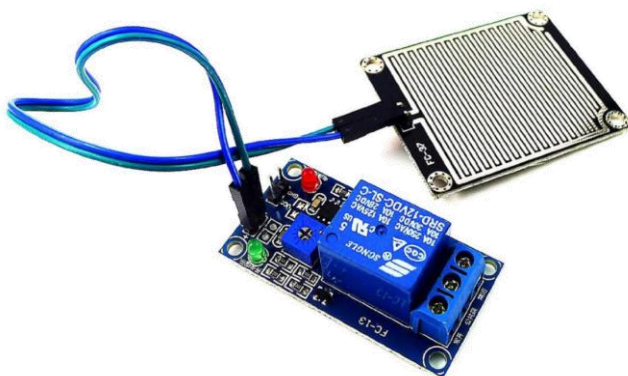


## MODULO SENSOR DE LLUVIA CON RELEVADOR

CUENTA CON DOS MÓDULOS: UN SENSOR DE LLUVIA  
Y UN MODULO DE RELEVADOR DE 12 V,  
PERMITE DETECTAR Y CONTROLAR  
AUTOMÁTICAMENTE UN SISTEMA DE RIEGO.



### ATRIBUTOS

- El modelo AR-RAINRELAY es un modulo sensor capaz de detectar gotas de lluvia, lluvia, humedad, que se puede utilizar para el seguimiento de una variedad de condiciones climáticas, y cuenta con una salida adaptada con un relevador capaz de controlar inicio y apagado de un dispositivo ( motor, bomba, luz, etc.).
- El sensor esta elaborado con una placa FR-4 de doble cara y alta calidad, cuenta con un tamaño de 50x40 mm, y su superficie esta recubierta por un tratamiento de níquel, que le otorga un rendimiento superior, mayor conductividad eléctrica, prolonga su tiempo de vida y le brinda una mayor protección contra la oxidación.
- Al combinar este modulo sensor con un módulo dispuesto con un relevador de alta potencia, se puede realizar un control directo de la carga o dispositivo de control automáticamente, brindando mayor autonomía al circuito.
- Además el modulo del relevador dispone de un potenciómetro que permite ajustar el nivel de sensibilidad para controlar la activación del relevador de acuerdo al nivel de la humedad, permitiendo controlar la carga de acuerdo a las condiciones establecidas.
- El funcionamiento de sensor de lluvia y relevador es muy sencillo una vez conectado a la energía, enciende el LED indicador de encendido, mientras en el sensor no haya presentes gotas de agua, el relevador no funcionara, y el LED de activación se mantendrá apagada, al dejar caer una gota de agua, el relevador activara el dispositivo conectado, y se encenderá el LED de activación, una vez que desaparezcan las gotas de agua, el circuito se restablecerá a su estado original.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**DIMENSIONES:** 50 mm x 26 mm x 20 mm  
50 mm x 40 mm x 3 mm

**MATERIAL:** FR-4

**PESO:** 10 gramos

**ALIMENTACIÓN DEL RELEVADOR:** 5V / 9V / 12V

**CORRIENTE DE ACTIVACIÓN:** 5-12 mA

**CAPACIDAD DEL RELEVADOR:** CA - 250V 10A

CD - 30V 10A

**SALIDAS DEL RELEVADOR:**

- NC / Normalmente Cerrado
- NO / Normalmente Abierto
- COM / Común

**LONGITUD DEL CABLE:** 20 cm

### ACCESORIOS

- 1 x Sensor de Lluvia
- 1 x Modulo de Relevador
- 1 x Cable Dupont

