

## rele4: Manual técnico

## Descripción del dispositivo

rele4 es un dispositivo de control inalámbrico de relevadores, integrable en el sistema dva (), este dispositivo puede soportar una conexión a corriente alterna doméstica, cuenta con cuatro conexiones.

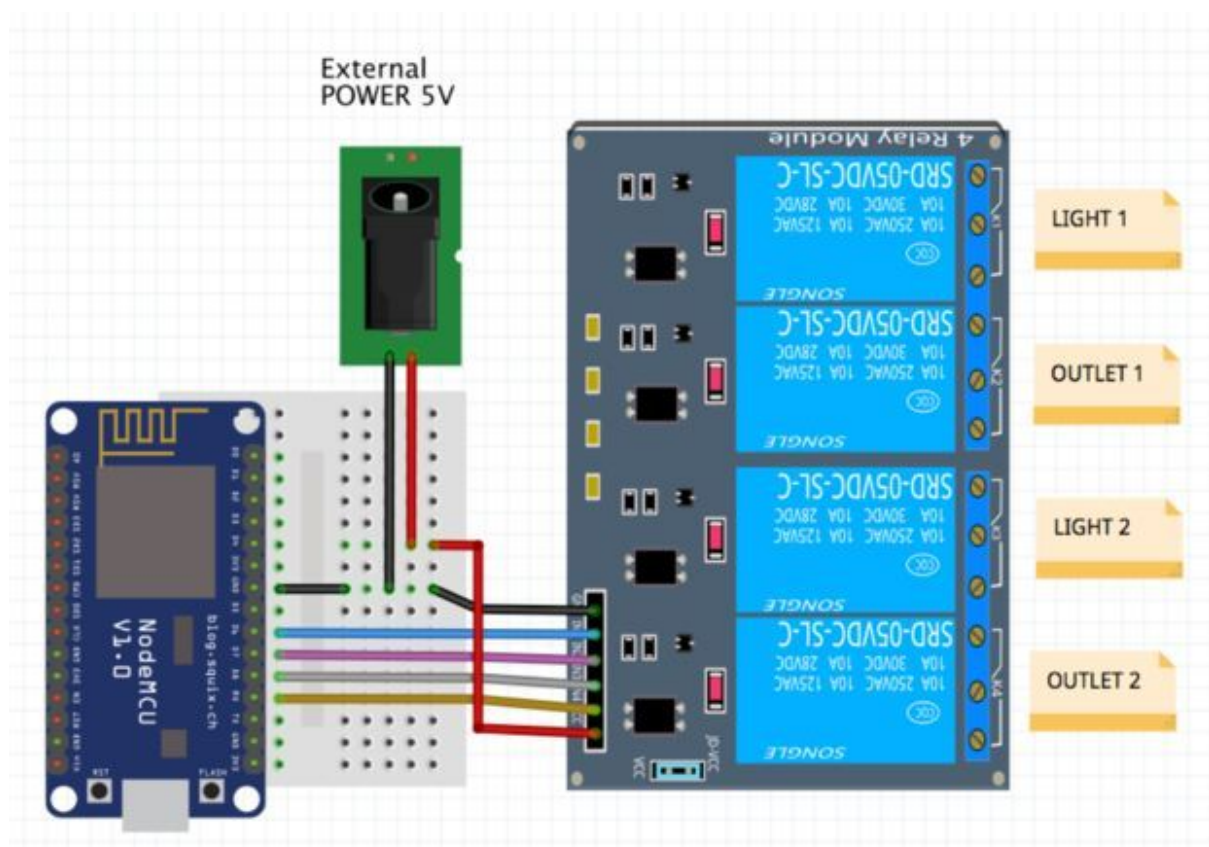
## Componentes

Este dispositivo está compuesto de los siguientes componentes:

Una tarjeta NodeMcu

Un componente relevador de 4 salidas

## Esquema



## Funciones del dispositivo

init( ) : Esta función es necesaria en todos los dispositivos para inicializar la comunicación y los componentes del dispositivo.

on(n): Esta función enciende la salida n del modulo relevador

toggle(n): Esta función invierte la salida n del modulo relevador

off(n): Esta función apaga la salida n del modulo relevador

## Código

El código de este dispositivo está disponible en:

[https://github.com/david195/dva/blob/master/v1.1\\_Alice/resources/lib/rele4.js](https://github.com/david195/dva/blob/master/v1.1_Alice/resources/lib/rele4.js)