

### 1.5. Módulo inteligente enchufable

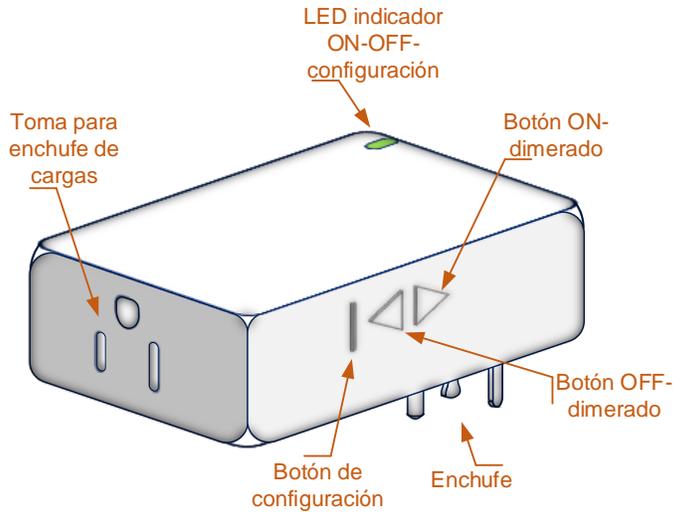


Figura 40. Módulo INSTEON para cargas enchufables

Este módulo tiene la ventaja de poder conectarlo en cualquier lugar donde exista un tomacorriente y poder proveer de alimentación eléctrica y de conectividad domótica a cualquier carga enchufable que se conecte a él.

Cómo todo dispositivo INSTEON, posee conectividad doble, tanto desde el punto de vista del principio de PLC en la red eléctrica, como desde el punto de vista del principio de comunicación de la parte inalámbrica. Ideal para realizar escenas con diversos equipos que quieran integrarse de forma temporal o permanente.

#### 1.5.1. Configuración y uso para integrarse y ser controlado con otro elemento Insteon

En esta aplicación se va a configurar para que este módulo sea controlado por un interruptor de botonera múltiple.



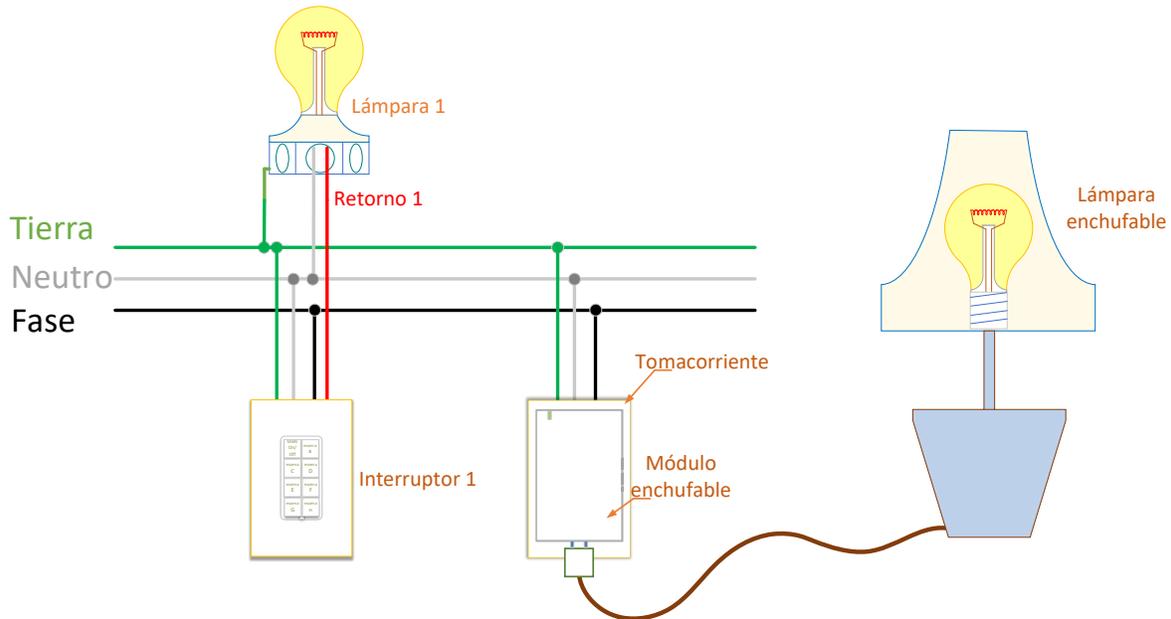
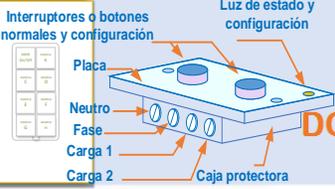


Figura 41. Diagrama pictórico de conexión para controlar una lámpara enchufable

### - Configuración del Dispositivo micromódulo inteligente INSTEON

Seguidamente tomando como referencia el diagrama de la figura 41 se presentan los pasos para la configuración del micromódulo inteligente como receptor, que va a ser controlado por el botón C del interruptor 1.

#### 1.5.2. Configuración del Módulo para cargas enchufables como receptor controlado por otro dispositivo INSTEON

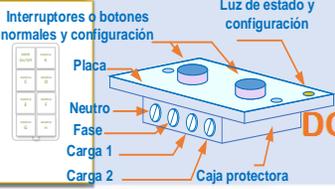
##### Paso 1

Conecte los módulos tal y como lo indica el diagrama de conexiones en la figura 41

##### Paso 2.

En el interruptor 1 elegir y presionar brevemente el botón C que funcionará como controlador.





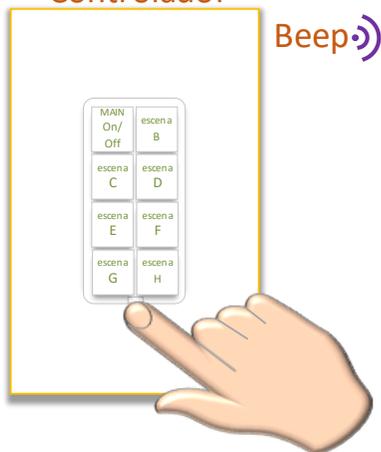
### Interruptor 1 Controlador



### Paso 3.

Luego presionar el botón de configuración del interruptor 1 hasta que emita un sonido.

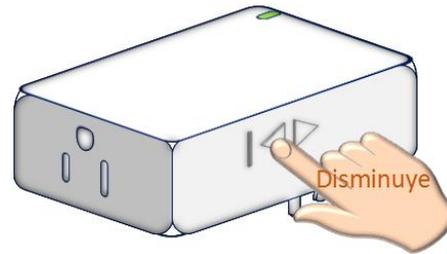
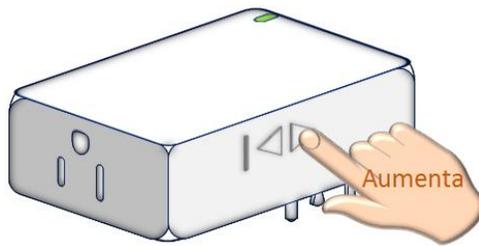
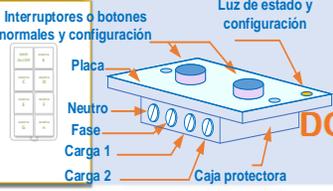
### Interruptor 1 Controlador



### Paso 4.

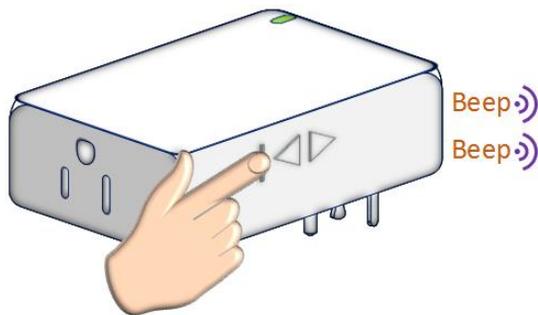
Para ajustar la luminosidad de la lámpara conectada al módulo para cargas enchufables, se mantiene presionado el botón ON o el botón OFF hasta alcanzar el nivel de luminosidad deseado.





### Paso 5.

Siempre en el módulo receptor, se debe presionar el botón de configuración hasta que emita un sonido doble.



### Paso 6.

Finalmente se realiza la prueba, presionando brevemente el botón C del interruptor 1, con esta acción la lámpara enchufable conectada al módulo para cargas enchufables deberá encenderse, si se vuelve a apretar el botón C esta lámpara se apagará.

### Interruptor 1 Controlador

