

Guía Rápida de Instalación y Uso

Módulo Interruptor de Encendido/Apagado

INSTEON® para Riel DIN

Modelos: 2453-222, 2453-422, 2453-522

Herramientas necesarias

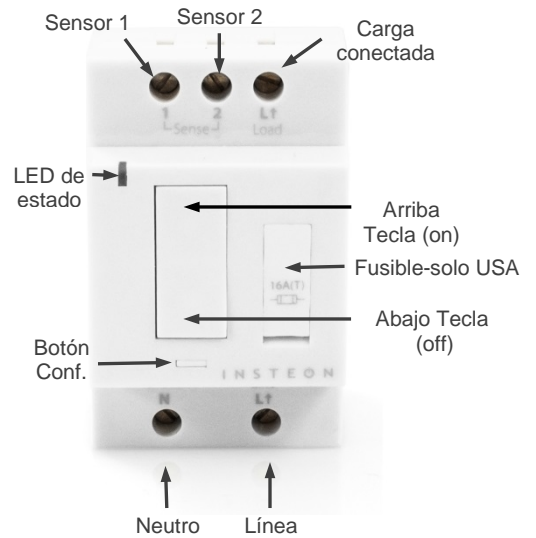
- Destornillador de punta ranurada N° 1
- Voltímetro
- Pinza cortacables/pelacables

Instalación del Módulo INSTEON para Riel DIN

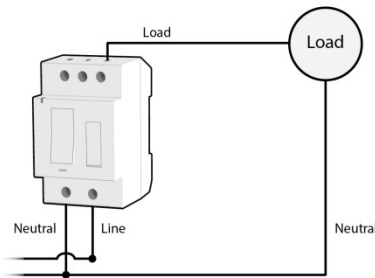
La instalación deberá ser realizada sólo por un electricista profesional o un propietario que conozca el funcionamiento de los circuitos eléctricos y esté familiarizado con ellos. Si tiene alguna duda, consulte con un electricista o llame a la Línea de Asistencia al Cliente de INSTEON: 866-243-8022

- 1) Desconecte el disyuntor/fusible y verifique que la alimentación esté desconectada
- 2) Desconecte los conductores del interruptor, artefacto o tomacorriente existente y prepare todos los conductores para conectarlos al riel DIN, dejando 5/16" (8mm) de cable desnudo en los extremos
- 3) Coloque el módulo a presión en el riel DIN
- 4) Conecte los conductores conforme al diagrama que corresponda a su instalación

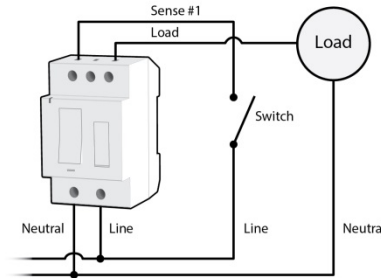
Nota: las líneas de detección conducen muy baja corriente (~0.35mA 240V, ~0.17mA para 120V)



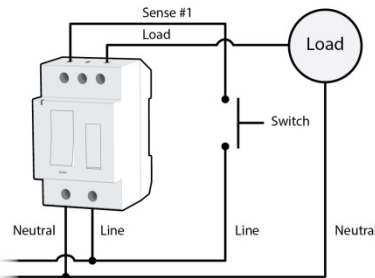
Without Switch



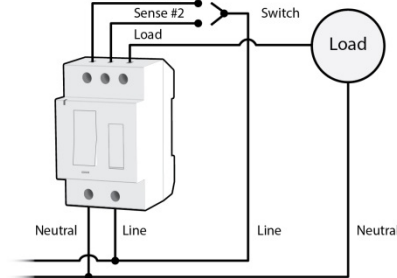
Latching



Single Momentary



Dual Momentary



- 5) Luego de comprobar que los conductores estén conectados firmemente y que no hay cable expuesto, conecte el disyuntor/fusible

Al cabo de unos segundos, la carga se activará y el LED del Módulo para Riel DIN se pondrá en verde

- 6) Pruebe tocando la parte superior e inferior de la tecla del Módulo para Riel DIN

La carga se activará y desactivará

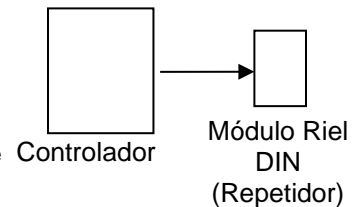
El LED del Módulo para Riel DIN se pondrá en verde cuando la carga se activa y en rojo cuando la carga se desactiva

- 7) Si se instala un interruptor de una sola o doble acción momentánea
 - a) Presione y mantenga presionado el botón de configuración (Set) hasta que emita un tono
El LED comenzará a parpadear en verde
 - b) Presione y mantenga presionado el botón de configuración (Set) hasta que emita un tono por segunda vez
El LED comenzará a parpadear en rojo
 - c) Presione y mantenga presionado el botón de configuración (Set) hasta que emita un tono por tercera vez
El LED comenzará a parpadear en verde
 - d) Realice el paso que corresponda
 - Para un interruptor de una sola acción momentánea: pulse lentamente el botón de configuración cuatro veces
El LED continuará parpadeando en verde
 - Para un interruptor de doble acción momentánea: pulse lentamente el botón de configuración cinco veces
El LED comenzará a emitir un parpadeo doble en verde
 - Para volver al enclavamiento: pulse lentamente el botón de configuración seis veces
El LED comenzará a parpadear en verde
 - e) Una vez seleccionado el modo, presione y mantenga presionado el botón de configuración (Set) hasta que emita un tono doble
El LED dejará de parpadear y se pondrá en verde si la carga se activa y en rojo si la carga se desactiva

Cómo utilizar el Módulo para Riel DIN como Repetidor

Controle el Módulo para Riel DIN desde otro dispositivo INSTEON:

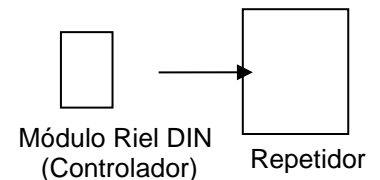
- 1) Presione y mantenga presionado el botón del controlador hasta que emita un tono
El LED del controlador comenzará a parpadear
- 2) Toque "on" en el Módulo (u "off" si desea que la carga se desactive cuando la escena está activada)
La carga conectada responderá adecuadamente
- 3) Presione y mantenga presionado el botón de configuración del Módulo para Riel DIN hasta que emita un tono doble
El controlador emitirá un tono doble y su LED dejará de parpadear
- 8) Pruebe pulsando el botón de encendido/apagado (on/off) del controlador
La carga conectada retornará al estado establecido en el paso N° 2



Cómo utilizar el Módulo para Riel DIN como Controlador

Use el Módulo para Riel DIN para controlar otros dispositivos INSTEON:

- 1) Presione y mantenga presionado el botón de configuración del Módulo para Riel DIN hasta que emita un tono
El LED del Módulo para Riel DIN comenzará a parpadear en verde
- 2) Encienda el repetidor (o coloque en cualquier otro estado tal como el 50% o incluso apagado)
- 3) Presione y mantenga presionado el botón de configuración del repetidor hasta que emita un tono doble
El Módulo para Riel DIN emitirá un tono doble y su LED dejará de parpadear
- 4) Pruebe tocando la parte superior e inferior de la tecla del Módulo para Riel DIN
La carga del repetidor responderá adecuadamente



El LED del Módulo para Riel DIN se pondrá en verde cuando la carga se activa y en rojo cuando la carga se desactiva

Cómo asignar una Dirección X10

- 1) Presione y mantenga presionado el botón de configuración del Módulo para Riel DIN hasta que emita un tono
El LED del Módulo para Riel DIN comenzará a parpadear en verde
- 2) Envíe la dirección X10 3 veces (con o sin órdenes)
Ejemplo: A1-A1-A1-AON ó A1-AON-A1-AON-A1-AON
El Módulo para Riel DIN emitirá un tono doble y su LED dejará de parpadear
- 3) Pruebe enviando las órdenes encendido y apagado X10
La carga se activará y desactivará

Manual del Usuario y Asistencia Técnica

Para ver el manual completo, obtener asistencia técnica y acceder a la información más reciente sobre los productos, visite:

<http://www.insteon.com/support>.

Llame a la Línea de Asistencia al Cliente de INSTEON: 866-243-8022

Advertencias de la FCC y de Industry Canada

Este dispositivo cumple con el Reglamento de la FCC y la norma o normas RSS de Industry Canadá para dispositivos exentos de licencia. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no deberá causar ninguna interferencia perjudicial, y (2) Este dispositivo debe aceptar todo tipo de interferencia, incluida aquella que pudiera provocar inconvenientes en su funcionamiento.

El presente aparato se conforma a las normas RSS de Industry Canada de aplicación a los aparatos de radio exentos de licencia. Se autoriza su utilización con las dos condiciones siguientes: (1) el dispositivo no debe producir interferencia, y (2) el usuario del dispositivo debe aceptar toda interferencia radio eléctrica que pudiera afectarlo, incluso si la interferencia pudiera comprometer el funcionamiento.

PRECAUCIÓN: Con el fin de reducir el riesgo de sobrecalentamiento y posible daño a otros equipos, no instale este dispositivo para controlar un tomacorriente, un aparato accionado por motor, un artefacto de iluminación fluorescente o un aparato que tenga un transformador.

Variadores de intensidad luminosa que controlan una lámpara con filamento de tungsteno – a fin de reducir el riesgo de sobrecalentamiento y la posibilidad de daño a otros equipos, no instale el dispositivo para controlar un tomacorriente, un aparato accionado por motor, una lámpara fluorescente o un aparato alimentado por transformador.