

# Guía Rápida de Instalación y Uso

## Interruptor Regulador de Intensidad Luminosa INSTEON® con Teclado de Control de 6 y 8 botones

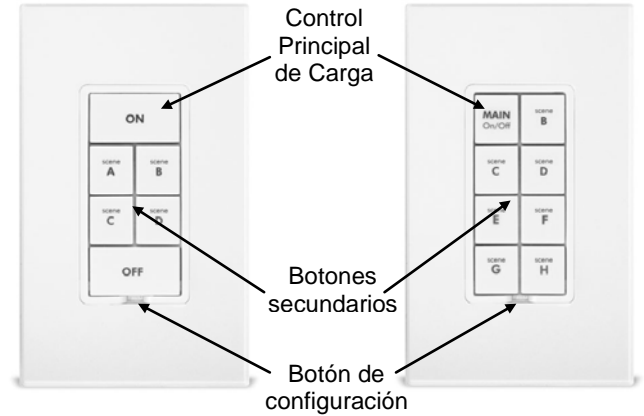
Modelos: 2334-222, 2334-232

### ¿Qué incluye?

- Regulador de intensidad luminosa KeypadLinc (de 6 u 8 botones)
- Cuatro tuercas para conductores eléctricos

### Herramientas que se necesitan

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



### Instalación del Teclado de Control

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) Desatornille el interruptor existente, desconecte los cables y prepare todos los cables que van a conectarse al Teclado, dejando 1/2" (12mm) de cable desnudo en los extremos
- 3) Conecte los cables según se indica en el cuadro/diagrama ajustándolos bien y verifique que no haya cables expuestos.

Cable del Teclado	Cables de la Caja de Embutir
Cobre desnudo	Tierra - por lo general cable desnudo, verde o tornillo verde
Blanco	Neutro - por lo general blanco
Rojo	Carga - luz, carga, etc.
Negro	Línea - 100 – 277V (por lo general negro)

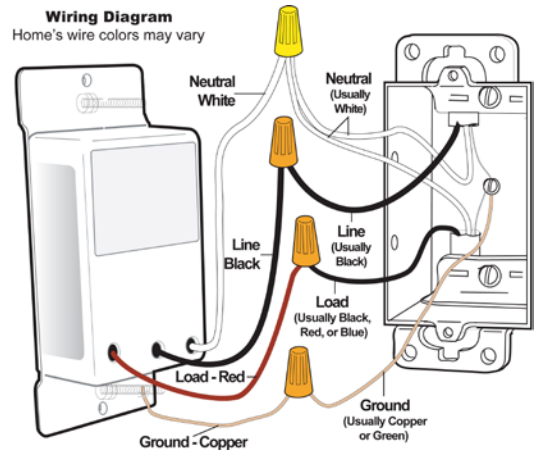
4)

- 5) Coloque el Teclado de control en la caja de embutir en la pared y conecte el disyuntor/fusible  
*Se activará la carga conectada*  
*Se activará el botón Teclado Activado - On*
- 6) Pruebe pulsando los botones de apagado/encendido del Teclado de control

*La carga conectada se activará y desactivará*

*Para el modelo de 6 botones, el botón Teclado de Control Activado (Keypad On) se encenderá cuando esté activado y el botón Off se encenderá cuando esté desactivado*

*Para el modelo de 8 botones, el botón principal de encendido/apagado ("Main On/Off") del Teclado de Control se encenderá y apagará*



## Uso del Teclado de Control

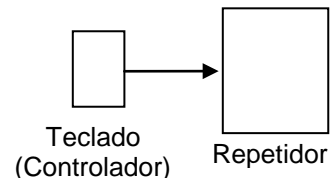
- Al presionarse el botón activado/desactivado (on/off) la carga conectada responderá de igual manera que los repetidores de las escenas de iluminación
- El LED indicará el estado on/off de un regulador de intensidad luminosa cuyo nivel de luz ambiente es 100% brillante
- Los otros botones pasan de un estado a otro según una configuración predeterminada.

Tipo de botón	Botón LED antes de pulsar	Primera vez que se presiona y se mantiene presionado	Las otras veces que se presiona y se mantiene presionado
Conmutador	Desactivado - Off	Ambiente con iluminación brillante hasta que se suelta	Lo opuesto a la vez anterior que se presionó y se mantuvo presionado (por ej. si en la última era brillante, se atenuará)
Conmutador	Activado - On	Ambiente con iluminación atenuada hasta que se suelta	Lo opuesto a la vez anterior que se presionó y se mantuvo presionado (por ej. si en la última era brillante, se atenuará)
Siempre On	Uno u otro	Ambiente con iluminación brillante hasta que se suelta	
Siempre Off	Uno u otro	Ambiente con iluminación atenuada hasta que se suelta	

## Cómo utilizar el Teclado de Control como Controlador

Use los botones del Teclado de Control para controlar otros dispositivos INSTEON.

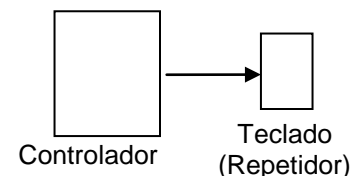
- 1) Pulse el botón del teclado de su elección (en el modelo de 6 botones, use el botón ON como escena principal)
- 2) Presione y mantenga presionado el botón de configuración (set) del Teclado hasta que emita un tono  
*El LED del botón del Teclado y el botón de configuración comenzarán a parpadear con luz verde*
- 3) Encienda el repetidor (o colóquelo en cualquier otra posición tal como 50% o apáguelo)
- 4) Presione y mantenga presionado el botón de configuración (set) del repetidor hasta que emita un tono doble  
*El Teclado emitirá un tono doble y su LED dejará de parpadear*
- 5) Pruebe pulsando el botón de encendido y apagado del Teclado de Control  
*La carga del repetidor responderá correctamente*  
*El LED del botón del Teclado se encenderá y se apagará*  
*El botón de configuración del Teclado parpadeará con luz verde una vez para cada orden correctamente ejecutada*



## Cómo utilizar el Teclado de Control como Repetidor

Controle el Teclado 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) Si presiona y mantiene presionado el botón del Teclado de Control podrá ajustar la carga al brillo deseado (o desactivarla) cuando la escena de iluminación está activada  
*La carga conectada responderá correctamente*
- 3) Presione y mantenga presionado el botón de configuración del Teclado hasta que emita un tono doble  
*El Controlador emitirá un tono doble y su LED dejará de parpadear*  
*El Teclado de Control emitirá un tono doble*
- 4) Pruebe pulsando el botón de encendido y apagado del Controlador  
*La carga conectada retornará al estado configurado en el paso 2*



## 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-210 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.