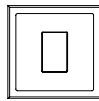


Interruptor pulsador sencillo

RN-SM10
Especificaciones nominales: 250 V~ 50/60 Hz 10 AX



Interruptor pulsador doble

RN-DM10
Especificaciones nominales: 250 V~ 50/60 Hz 10 AX



Nota:

Estos productos sólo deberán utilizarse con un relé por pasos/impulsos o un telerruptor.

Notas Importantes:

Leer antes de la instalación.

1. Proteger el interruptor pulsador del polvo y la suciedad durante los trabajos de construcción o pintura.
2. No superar la capacidad máxima de carga de 10 AX.
3. Este interruptor pulsador cumple con las normas IEC y EN 60669-1.
4. **La profundidad recomendada de la caja de montaje es de 35 mm.**
5. Instalar de acuerdo con todos los códigos eléctricos nacionales y locales.
6. Operar a temperaturas entre 0 °C y 40 °C.
7. Sólo para uso en interiores.
8. Limpiar con un **pañó suave húmedo exclusivamente**. NO utilizar limpiadores químicos.
9. El par de apriete recomendado para los tornillos de los terminales es 0,8 N•m.

Asistencia técnica

Para preguntas relacionadas con la instalación o funcionamiento de este producto, llame a las **Oficinas Centrales de Lutron**. Tenga a mano el número de modelo exacto.

Lutron EA LTD
Tel: +44.(0)20.7702.0657
Fax: +44.(0)20.7480.6899
www.lutron.com/europe

Teléfono gratuito:
Reino Unido: 0800.282.107
España: 900.974.452
Francia: 0800.90.12.18
Alemania: 00800.5887.6635
China Norte: 10.800.712.1536
China Sur: 10.800.120.1536
Macao: 0800.401
Hong Kong: 800.901.849
Singapur: 800.120.4491
Taiwán: 00.801.137.737
Tailandia: 001.800.120.665853
Indonesia: 001.803.011.3994

Lutron GL LTD
Tel: +65.6220.4666
Fax: +65.6220.4333
www.lutron.com/asia

Garantía limitada

Lutron EA Ltd. ("Lutron EA") garantiza que todas las unidades están libres de defectos de material y de fabricación y que funcionan correctamente en condiciones de uso y servicio normales. En la medida permitida por la ley, Lutron EA y Lutron Electronics Co., Inc. ("Lutron") no asumen garantías o responsabilidades más allá de lo que aquí se indica. Esta garantía tendrá una vigencia de dos años desde la fecha de compra y las obligaciones de Lutron derivadas de esta garantía se limitan a subsanar cualquier defecto, a la sustitución de cualquier pieza defectuosa o de la unidad completa (a opción exclusiva de Lutron EA) y serán de aplicación sólo cuando la unidad se envíe a Lutron EA a portes pagados en el plazo de 24 meses desde la fecha de compra de la unidad. La reparación o la sustitución de la unidad no afectará la fecha de vencimiento de la garantía. Esta garantía no cubre los daños o desperfectos que se deriven del mal uso, abuso, el cableado o aislamiento incorrectos o un uso o instalación no conformes a las instrucciones que se adjuntan con la unidad. En la medida permitida por la ley, Lutron EA o Lutron no se hace responsable de cualquier otra pérdida o daño, incluidas las pérdidas o daños consecuentes o especiales, pérdida de beneficios o contratos derivados de o relacionados con el suministro de la unidad o el uso de la misma; el comprador deberá asumir cualquier responsabilidad relacionada con este tipo de pérdidas o daños, eximiendo a Lutron EA y a Lutron de cualquier responsabilidad. Esta garantía en ningún caso supondrá limitaciones o exclusiones en la responsabilidad de Lutron EA's o Lutron en caso de fraude, muerte o daños personales como resultado de su propia negligencia o cualquier otra responsabilidad, siempre que la misma no quede legalmente limitada o excluida.

Esta garantía no afecta a los derechos del comprador de este producto establecidos por la ley.

La información que figura en el catálogo se ha redactado de la forma más precisa y actualizada posible. Sin embargo, le rogamos que consulte a Lutron EA antes de especificar o comprar este equipo con el fin de confirmar la disponibilidad, la exactitud de las especificaciones y la adecuación para su aplicación.

Patentes pendientes.

Lutron y Rania son marcas registradas de Lutron Electronics Co., en el Sistema de Marcas Comerciales de la Comunidad.

© 2008 Lutron Electronics Co., Inc.

Lutron EA Ltd.
Lutron House
6 Sovereign Close
Wapping, London E1W 3JF Inglaterra
Realizado e impreso en E.U.A. 4/08 P/N 030-1001-09 Rev. A

Lutron GL Ltd.
15 Hoe Chiang Road
#07-03
Singapore 089316

Instalación

1 DESCONECTAR la electricidad mediante el automático (disyuntor) o la caja de fusibles.

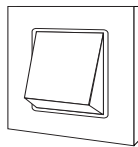


Precaución: Comprobar que está cortada la alimentación a cada interruptor antes de proceder. El incumplimiento podría causar lesiones graves o mortales.

2 Retirar el interruptor existente.

Soltar los tornillos de fijación del interruptor pulsador existente.

Retirar el interruptor pulsador existente de la pared.

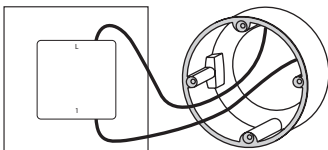


Nota: No desconectar los cables del interruptor pulsador existente.

3 Etiquetar y desconectar los cables del interruptor pulsador existente.

Nota: Si se sustituye un interruptor pulsador doble ya existente, seguir uno de los siguientes procedimientos en cada interruptor.

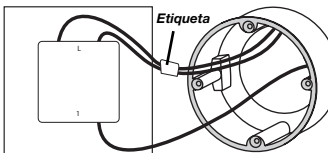
Control en una ubicación



Un interruptor pulsador controla un dispositivo de luz. No se necesita etiquetado.

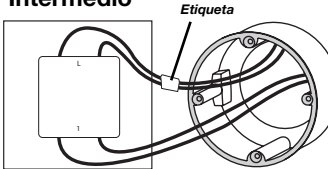
Control de ubicaciones múltiples

Inicio

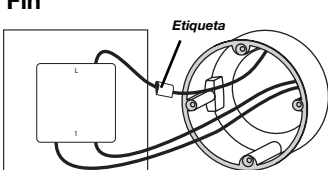


Dos o más interruptores controlan un mismo dispositivo de luz. Etiquetar el(los) cable(s) conectado(s) al terminal con corriente.

Intermedio



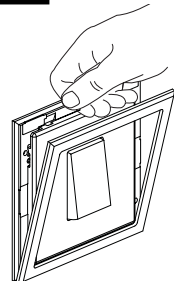
Fin



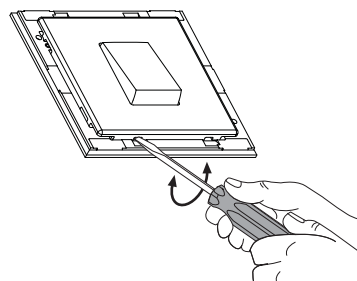
Advertencia importante:

El interruptor pulsador de pared existente puede tener más de un cable conectado al mismo terminal. Unir estos cables con cinta antes de desconectar. Conectar estos dos cables al mismo terminal en el paso 5.

4 Preparar el interruptor pulsador para la instalación.



Retirar el marco



Separar la placa frontal:

Introducir y girar un destornillador de cabeza plana en las ranuras, según se muestra.

5 Conexión del interruptor pulsador.

Note: Si se sustituye un interruptor pulsador doble ya existente, seguir uno de los siguientes procedimientos en cada interruptor.

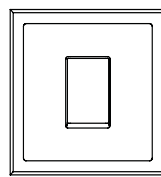
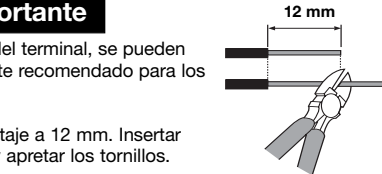
Información de cableado importante

Nota: Si se aprietan demasiado los tornillos del terminal, se pueden provocar daños permanentes. El par de apriete recomendado para los tornillos de los terminales es 0,8 N•m.

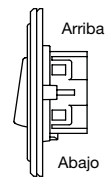
Recortar o pelar los cables de la caja de montaje a 12 mm. Insertar completamente los cables en los terminales y apretar los tornillos.

Nota:

El interruptor pulsador no requiere un cable de tierra. Siga los códigos locales y nacionales de cableado para terminar el cable de tierra en la caja de montaje.

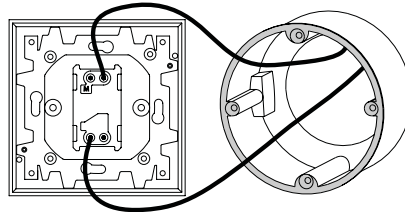


Vista frontal



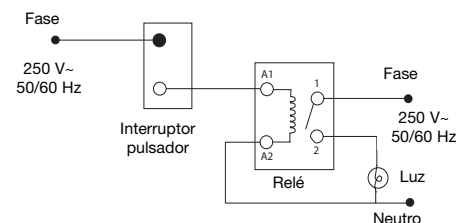
Vista lateral

Cableado para una ubicación individual



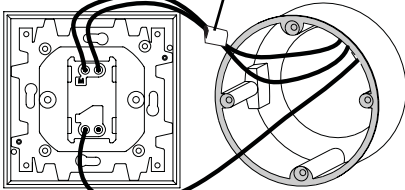
- Conectar uno de los cables aislados extraídos del interruptor existente a uno de los terminales superiores.
- Conectar el otro cable aislado a uno de los terminales inferiores.
- Conectar el relé; siga el esquema de cableado.

Esquema de cableado de referencia



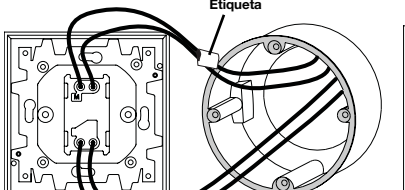
Cableado multicontrol

Inicio

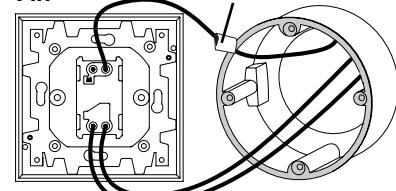


- Conectar el(los) cable(s) etiquetado(s) a uno de los terminales superiores.
- Conectar el(los) cable(s) aislado(s) restante(s) retirado(s) del interruptor existente a uno de los terminales inferiores.
- Conectar el relé; siga el esquema de cableado.

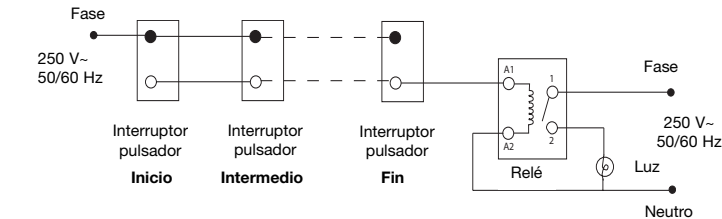
Intermedio



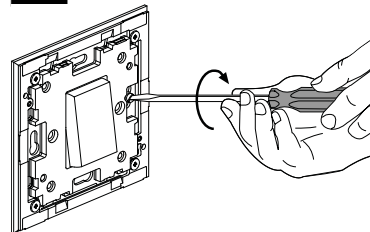
Fin



Esquema de cableado de referencia



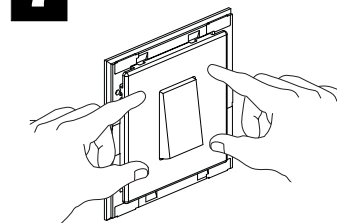
6 Montar y alinear del interruptor pulsador.



- Fijar el interruptor pulsador a la caja.

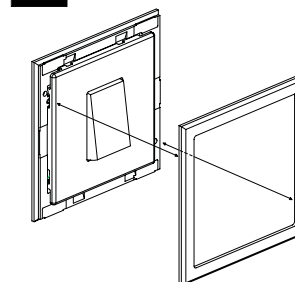
Nota: No dañar los cables. No apretar en exceso los tornillos de montaje.

7 Colocar la placa frontal.

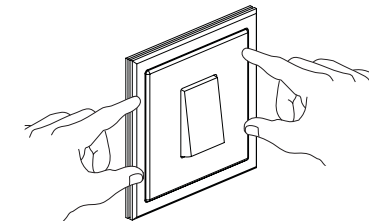


- Presionar las esquinas para garantizar que enganchan todos los agarres.

8 Colocar el marco.

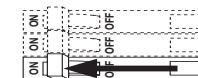


Alinear los pasadores con los agujeros.



Presionar todos los lados para que se fijen los seis ganchos.

9 CONECTAR la alimentación en el automático (disyuntor) o la caja de fusibles.



Problemas

Si el interruptor pulsador no funciona, antes de contactar con la Asistencia técnica de Lutron®, comprobar que no se haya fundido la bombilla.