

Instrucciones para la instalación

1. Monte el Panel empleando uno de los siguientes métodos (el hardware de montaje no está incluida):

a. Montaje superficial - Usar las Orificios mostrados en la figura 1 con tornillos suficientes para carga de 50 lbs (23 kg). tornillos recomendadas de 1/4" (M6).

b. Montaje en nicho: Usar tornillos a través de l lado derecho del panel suficiente para cargas de 50 lbs.(23kg.) Monte nivelación del panel a no mas de 1/8" (3mm) por debajo de la superficie de la pared terminada. El panel esta a 2-7/8" (7.3 cm.) de profundidad después de los topes de la cubierta del montaje.



Precaución - Este equipo es enfriado por aire. Instale en un lugar donde la tapa de la ventila no sea obstruida. Se requiere un espacio al frente de las ventilas de 12 pulgadas (30 cm.).



Precaución - Mientras esté en uso los reguladores internos zumbarán. Monte en un lugar donde el sonido sea aceptable.



Cuidado - Toda la instalación se debe realizar de acuerdo con las reglamentaciones de los códigos eléctricos nacionales y locales.



Peligro - Localize y panel interruptor de alimentación en posición de apagado antes de conectar los cables a los bloques terminales.



Precaución - Este equipo esta diseñado para ser instalado solo en interiores.

2. Corra cableado de 120V de potencia dentro del panel.

Cableado de potencia solo es requerido cuando un tablero de interface HWI-D48 o un Atenuador Hub HWI-H48 sea instalado. Locaciones. Para correr cableado de poder dentro del panel son mostradas en la Figura 1. Los bloques terminales aceptaran un cableado 18 continuo de 10 AWG (1-4mm²) o dos cables 18 o de 16 AWG (1-1.5mm²). Bloques terminals ajustados para 3.5 a 5 in.-lbs. (0.40 to 0.57 Nm). No sobreajustar.

3. Instalar tableros de accesorios de bajo voltaje de acuerdo a las instrucciones provistas con los tableros. Dos configuraciones son posibles (no todos los tableros necesitan ser instalados para una configuración dada):

a. Interfase de Atenuador/Tabla de Concentrador: Instale una Interfase de Atenuador HWI-D48 o Concentrador de Atenuadores HWI-H48 y una Tabla de Aterrizaje de Cable (si se usa) HWI-WLB. Conecte los leads desde el transformador de suministro a las terminales de entrada de poder en el HWI-D48 o HWI-H48. La locación de montaje del rincón superior izquierdo para el Concentrador de Atenuadores/Tabla de Interfase se identifica por el punto rosa en el panel. La locación de montaje del rincón superior izquierdo para la Tabla de Aterrizaje de Cable se identifica por el punto verde en el panel.

Panel de bajo voltaje HWI-LV17-120

120 V~, 50/60 Hz, 2 A max.

Figura 1 – Dimensiones del Panel

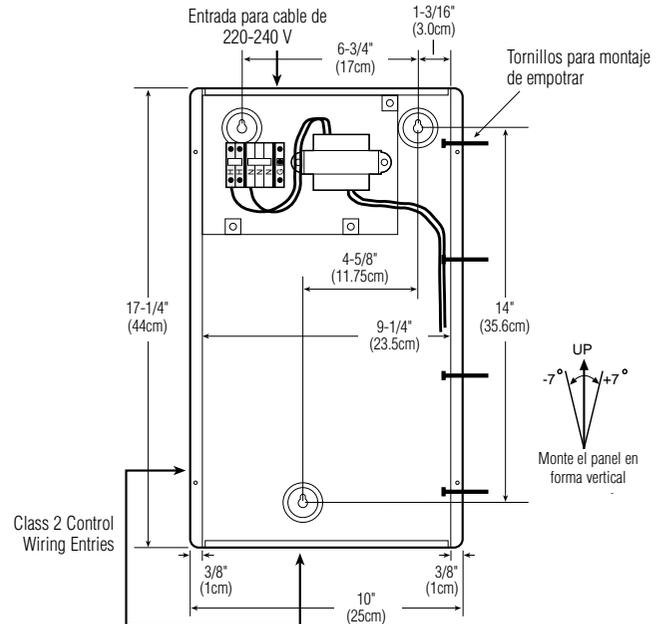


Figura 2 – Conexión de Alimentación de Entrada

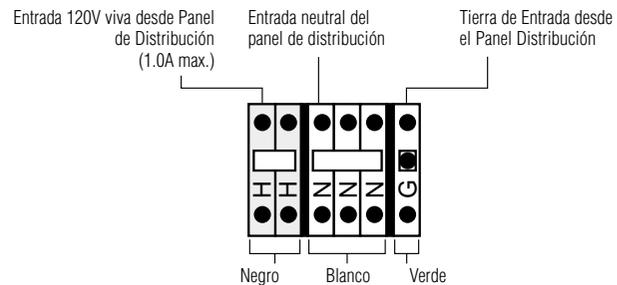
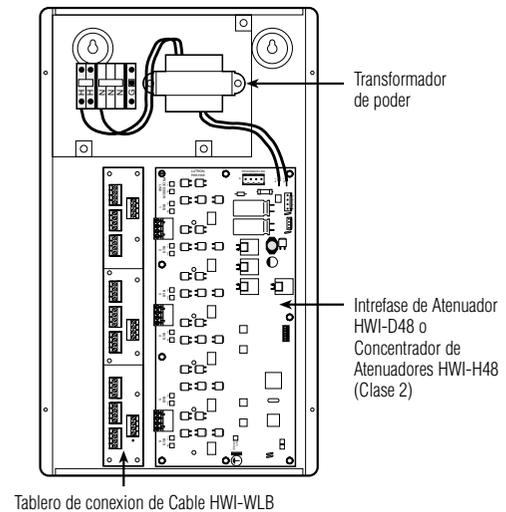


Figura 3 – Interfase de Atenuador/Configuración de Concentrador



- b. Configuración de Tarjeta de contactos secos:** Instale hasta dos Tarjetas de contactos secos (HWI-CCO-8 o HWI-CCI-8). Vea Figura 4. Las locaciones de montaje del rincón superior izquierdo para las Tarjetas de contactos secos se identifican por puntos naranjas en el panel.
- 4. Conecte cables de tierra.** Desatornille los cables de tierra para todos los tableros instalados en el panel. Para los HWI-D48 o HWI-H48, conecte el conector de cable de tierra aislada al zapata de aterrizaje, y desatornille el cable de tierra al panel. Vea Figura 5. Use cualquier orificio conveniente para instalar cables de tierra.
- 5. Si las tableros no están instalados para ese momento, deje las instrucciones dentro del panel.**
- 6. Instale cubierta.** Asegúrese de que las ventilas están e su lado derecho de la cubierta. Tornillos apretados a 20 in-lbs. (2.3 Nm).

Figura 4 – Configuración de Tarjetas de contactos secos

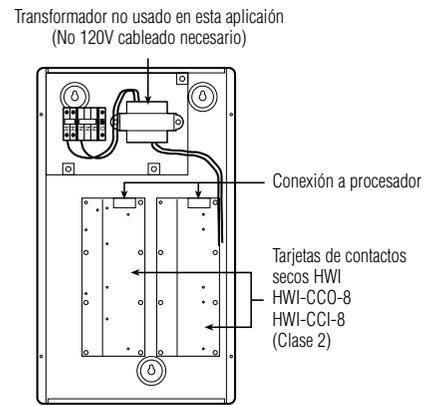
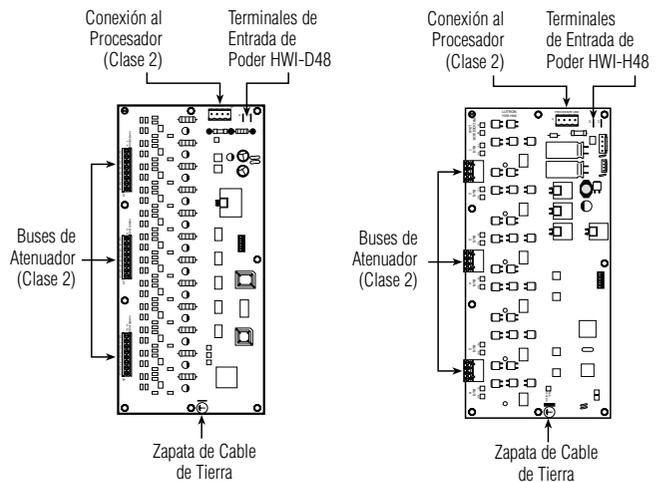


Figura 5 – Interfase de Atenuador / Conexiones de Cable de Concentrador



Oficinas Central Mundial

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299 EE.UU.

LÍNEA GRATUITA: (800) 523-9466 (En los EE.UU., Canadá y el Caribe)

Tel: (610) 282-3800; Internacional 1 610 282-3800

Fax: (610) 282-3090; Internacional 1 610 282-3090

Sede central europea

Lutron EA Ltd.,
Lutron House
6 Sovereign Close
Wapping

Londres, E1 9HW Inglaterra

LLAMADA GRATUITA: : 0800 28 21 07 (R.U.)

Tel: (171) 702-0657; Internacional 44 171 702-0657

Fax: (171) 480-6899; Internacional 44 171 480-6899

Sede Central Asiática

Lutron Asuka Co., Ltd.
No. 16 Kowa Bldg. 4F
1-9-20 Akasaka
Minato-ku, Tokio
107-0052 Japón

LÍNEA GRATUITA: (0120) 083 417 (Japón)

Tel: (610) 282-3800; Internacional 1 610 282-3800

Fax: (610) 282-3090; Internacional 1 610 282-3090

Oficina de Ventas en Hong Kong

Tel: 2104-7733; Internacional 852-2104-7733

Fax: 2104-7633; Internacional 852-2104-7633

Oficina de Ventas en Singapur

Tel: (610) 282-3800; Internacional 1 610 282-3800

Fax: (610) 282-3090; Internacional 1 610 282-3090

Asistencia Técnica y Comercial

Si necesita asistencia, llame gratuitamente **Centro de Apoyo Técnico de Lutron**. Por favor, diga el número de modelo exacto cuando llame.

(800) 523-9466 (U.S.A., Canadá y el Caribe)

Todos los Países llamar:

Tel: (610) 282-3800

Fax: (610) 282-3090

Visite nuestro sitio Web: www.lutron.com

GARANTÍA LIMITADA

Lutron, a discreción propia, reparará o reemplazará las unidades con fallas en sus materiales o fabricación dentro de los dos años posteriores a la compra de las mismas. Para obtener el servicio de garantía, remita la unidad al lugar donde la adquirió o envía a Lutron, 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, con servicio postal prepagada. Llame al Centro de Soporte Técnico de Lutron, 800-523-9466. A partir de los dos años, este producto gozará de una garantía proporcional hasta transcurridos ocho años de la compra. Para obtener mayor información acerca de esta garantía, comuníquese con su representante Lutron.

ESTA GARANTÍA REEMPLAZA A TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA Y LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD ESTÁ LIMITADA A UN AÑO DESDE LA FECHA DE COMPRA. ESTA GARANTÍA NO CUBRE EL COSTO DE INSTALACIÓN, DE REMOCIÓN NI DE REINSTALACIÓN, NI LOS DAÑOS PROVOCADOS POR USO INCORRECTO, ABUSO O REPARACIÓN INADECUADA O INCORRECTA, NI LOS DAÑOS RESULTANTES DE UN CABLEADO O UNA INSTALACIÓN INAPROPIADOS. ESTA GARANTÍA NO CUBRE DAÑOS INCIDENTALES O INDIRECTOS. LA RESPONSABILIDAD DE LUTRON ANTE UNA DEMANDA POR DAÑOS CAUSADOS POR O RELACIONADOS CON LA FABRICACIÓN, VENTA, INSTALACIÓN, ENTREGA O USO DE LA UNIDAD NO EXCEDERÁ EN NINGÚN CASO EL PRECIO DE COMPRA DE LA UNIDAD.

La presente garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían según el estado. Algunos estados no admiten limitaciones a la duración de las garantías implícitas, de modo que la limitación anterior puede no ser aplicable en su caso. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o indirectos, de modo que la limitación o exclusión anterior puede no ser aplicable en su caso.

Lutron y HomeWorks son marcas registradas de Lutron Electronics Co., Inc.

© 2003 Lutron Electronics Co., Inc.

LUTRON®

Lutron Electronics Co., Inc.

7200 Suter Road

Coopersburg, PA 18036-1299

Hecho e impreso en los EE.UU. 5/01P/N 043-08701 Rev. A