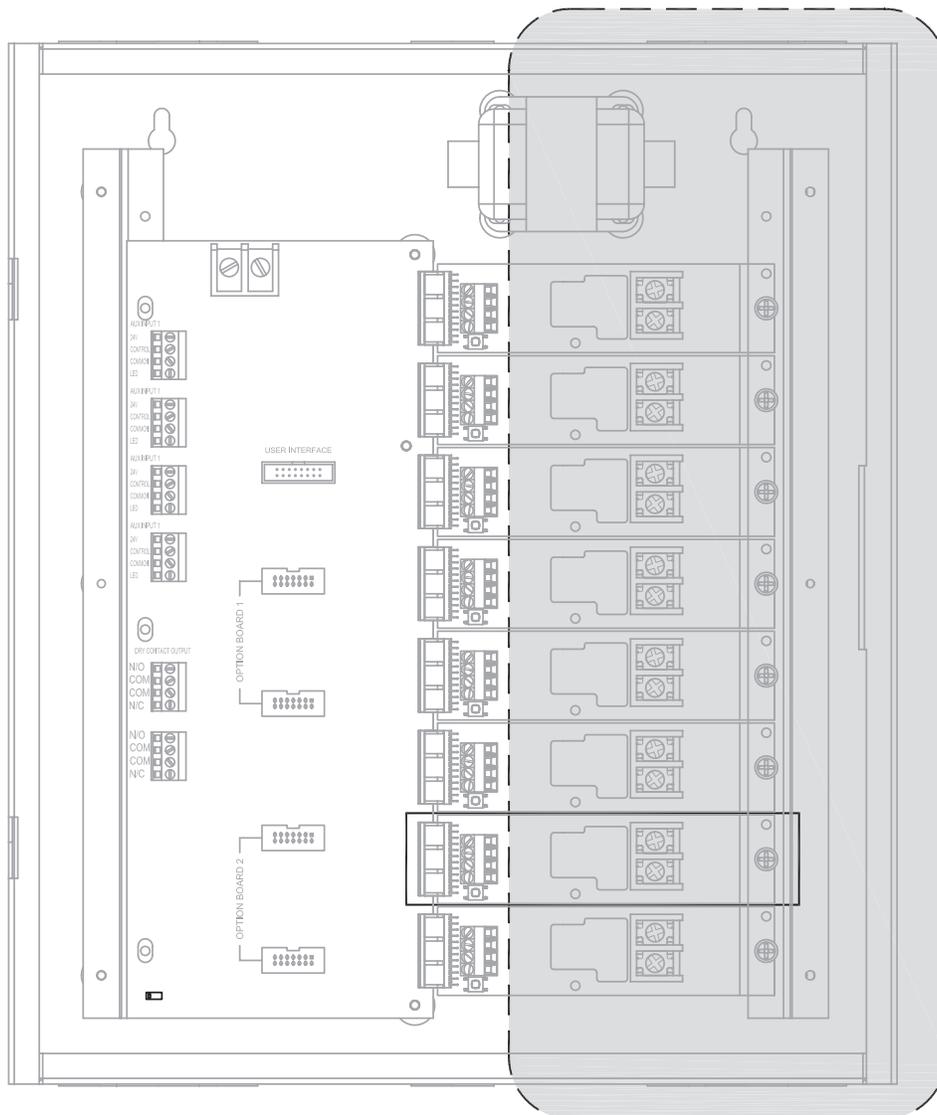


EZ-MAX™ SERIE H - Panel de Control de Iluminación

Cat. Núm. R08BD

Manual de Instalación



CONTENIDO

1	Advertencias y Precauciones.....	1
2	Descripción y Configuración del Producto.....	2
3	Preparación de la Instalación.....	3
4	Desmontaje de la Puerta del Panel (Opcional)	4
5	Instrucciones de Montaje	5
6	Conexión de la Energía del Panel	6
7	Conexión de las Cargas de Iluminación.....	7
8	Conexión de las Entradas de Bajo Voltaje	8
9	Reemplazo de la Batería del Controlador EZ-MAX Serie H	9
10	Panel Operativo	10
11	Qué hacer si	11
12	Especificaciones del Panel EZ-MAX Serie H	12
13	Declaraciones Estándares y Garantía	13

1 ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

ADVERTENCIAS:

- **PARA EVITAR INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE, ¡APAGUE LA ELECTRICIDAD EN EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE Y COMPRUEBE QUE LA ELECTRICIDAD ESTÉ APAGADA ANTES DE CABLEAR!**
- **PARA EVITAR LESIONES PERSONALES O DAÑOS A LA PROPIEDAD, NO** lo instale para controlar un receptáculo o una carga que exceda la capacidad nominal especificada.
- Desconecte siempre la alimentación eléctrica del tablero principal del panel antes de llevar a cabo cualquier conexión entre los tableros del relé y el tablero principal. De no hacerlo, se pueden provocar lesiones personales, daños en el panel y se anulará su garantía.
- Debe ser instalado y/o utilizado de conformidad con los códigos y reglamentos eléctricos.
- En caso de que tenga alguna duda con relación a cualquier parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.
- Deberá suministrarse un interruptor de desconexión o un interruptor de circuito y deberá marcarse como el dispositivo de desconexión.
- Asegúrese de que las capacidades nominales del dispositivo sean adecuadas para la aplicación antes de la instalación.
- El uso de equipo accesorio no recomendado por el fabricante puede provocar una condición insegura.
- The use of accessory equipment, not recommended by the manufacturer, may cause an unsafe condition.

PRECAUCIONES:

- En caso de que cualquier circuito de emergencia sea alimentado o controlado desde este panel, éstos deben ser ubicados eléctricamente donde son alimentados. Por ejemplo, desde un UPS, generador u otra fuente de energía garantizada durante situaciones de emergencia y cortes de energía.
- Si el equipo es utilizado de una manera no especificada por el fabricante, podría verse afectada la protección proporcionada por el equipo.
- Todas las terminaciones dentro de la caja del panel deben ser instaladas por un electricista autorizado de conformidad con los códigos eléctricos nacionales y locales.
- Tienda el cableado de bajo voltaje y el cableado de voltaje de línea dentro de sus respectivos compartimientos.
- Para uso en interiores únicamente.
- **NO** realice el montaje cerca de calentadores de gas o eléctricos.
- No hay componentes que el usuario pueda reparar. **NO** intente dar mantenimiento ni reparar.
- Utilice este dispositivo con **ALAMBRE DE COBRE O REVESTIDO DE COBRE ÚNICAMENTE.**

2 DESCRIPCIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

2.1 Descripción

Los Paneles de Control de Iluminación EZ-MAX Serie H son sistemas para el control de la iluminación diseñados para controlar cargas de iluminación y cargas del motor de hasta 2 HP. El sistema incluye una caja, fuente de energía y transformador, tablero principal con interfaz de usuario I/O (Entrada/Salida) Clase 2 y tarjetas de relés para controlar las cargas. Las tarjetas de relés son un accesorio tipo abierto que se instala dentro del panel.

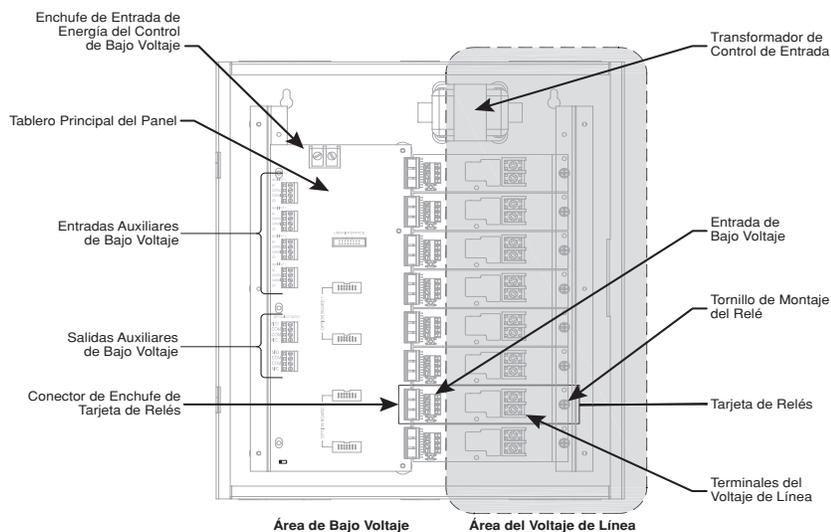
NOTA: La caja y la puerta del panel EZ-MAX son un ensamble completo. Las puertas no se pueden comprar por separado.

2.2 Configuration

Characteristics		Load Ratings
Tipo	Polos	VCA
RELÉ-L3H Enclavamiento	1	120
		277
		347
RELÉ-2PH Sostenido eléctricamente, N.O.	2	208
		240
		480

2.3 Notas sobre el Panel

- Los paneles EZ-MAX Serie H se fabrican vacíos sin relés. Los relés deben ser comprados por separado e instalados en campo por un electricista certificado.
- Los relés se montan con las terminales del circuito de iluminación en el área del voltaje de línea del panel. Las entradas de control de bajo voltaje se localizan en el área de bajo voltaje del panel.
- Los relés de 2 polos ocupan la misma cantidad de espacio que los relés de 1 polo.
- Para la información sobre programación, consulte la “Guía de Inicio Rápido del Panel EZ-MAX” proporcionada como un documento por separado con el panel.
- Todos los paneles EZ-MAX se suministran con dos (2) llaves para la cerradura de la puerta, que están pegadas en el interior.



3 PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN

3.1 Antes de la Instalación

- Revise este manual.
- Revise los planos del sitio.
- Verifique que se haya proporcionado un programa para los relés.
- Asegúrese de que un contacto en el sitio confirme la funcionalidad, los diagramas asociados y la lista de materiales eléctricos.
- **NO** aplique energía a un panel EZ-MAX durante la instalación o mientras esté reemplazando cualquier componente.

3.2 Qué Necesitará

- Panel EZ-MAX Serie H (36.8 cm Ancho x 43.1 cm Altura x 10.1 cm Diámetro) (14.5 x 17.0 x 4.0 pulgadas).
- 1 – Nivel de Construcción.
- Mínimo 3 – Tornillos de Montaje #12 (Longitud y material de soporte de anclaje para resistir el peso del panel EZ-MAX y los cables).
- Destornillador de Punta Phillips #2 x 4" (Para las terminales del voltaje de línea del relé EZ-MAX y los tornillos de montaje del relé EZ-MAX).
- Destornillador de punta plana de precisión de 2.5 mm x 50 mm para las terminaciones de entrada de bajo voltaje.
- Alicates/Pelacables (adecuado para aplicaciones de bajo voltaje y voltaje de línea).

3.3 Selección de la Ubicación

Usted puede instalar un panel EZ-MAX cerca de un panel del interruptor de circuito o en el techo de la habitación donde se controlarán los circuitos de iluminación. Seleccione una ubicación adecuada que cumpla con las condiciones ambientales indicadas en la sección de Especificaciones de este documento.

El panel interior se divide en las áreas de voltaje de línea y bajo voltaje, tal como se muestra en la página de la portada. Seleccione una ubicación adecuada para la energía del panel del voltaje de línea entrante, los circuitos derivados que se controlarán y el cableado de la entrada de bajo voltaje.

NOTAS:

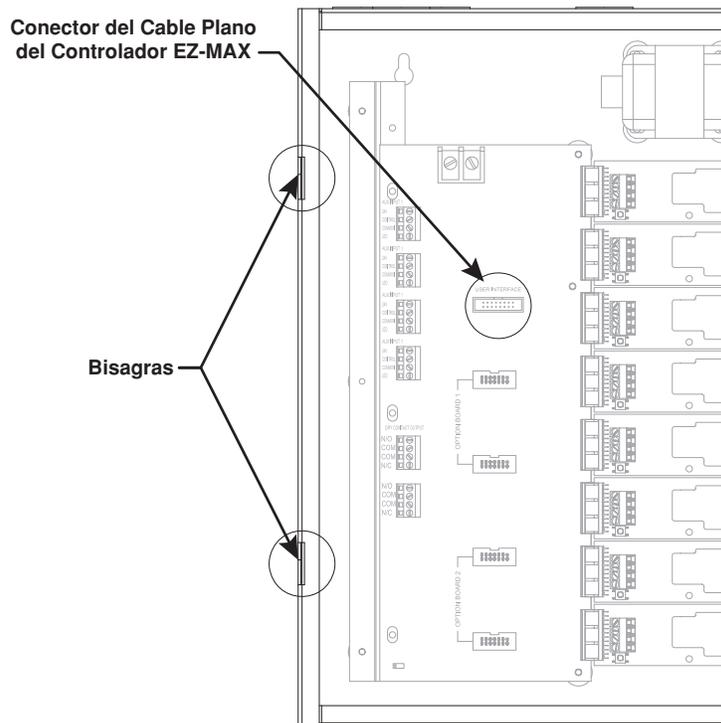
- Las partes superior e inferior de la caja se suministran con siete (7) aberturas para el conducto y agujeros ciegos. Los agujeros ciegos tienen aproximadamente 1.5 mm (.06 pulgadas) de diámetro.
- No es necesario colocar todos los cables neutros del circuito derivado en las canaletas del voltaje de línea del EZ-MAX. Hacerlo podría dar como resultado un espacio de trabajo reducido y una mayor dificultad para dar mantenimiento al panel en el futuro.
- Todas las terminaciones dentro de la caja del panel deben ser instaladas por un electricista autorizado de conformidad con los códigos eléctricos nacionales y locales.
- Antes de realizar el montaje, podría ser necesario retirar la puerta del panel. (Consulte las instrucciones en la página siguiente).
- Usted deberá retirar los dos (2) relés inferiores antes de marcar o fijar los tornillos de montaje. (Consulte las instrucciones en "1. Desmontaje del panel de relés" en la página 5).

4 DESMONTAJE DE LA PUERTA DEL PANEL (OPCIONAL)

4.1 Desmontaje de la Puerta del EZ-MAX Serie H

NOTA: NO aplique energía a un panel EZ-MAX durante la instalación o mientras esté reemplazando cualquier componente.

1. Jale hacia afuera la pieza terminal del tablero principal para desconectar el cable plano del controlador EZ-MAX del conector del cable plano del controlador EZ-MAX.
2. Abra la puerta lentamente, localice las bisagras y levante la puerta para desprenderla de la caja.
3. Mueva la puerta a un lugar seguro para asegurarse de que el controlador no se dañe por el trabajo en campo.



4.2 Colocación de la Puerta del EZ-MAX Serie H

NOTA: NO aplique energía al panel EZ-MAX durante la instalación o mientras esté reemplazando cualquier componente.

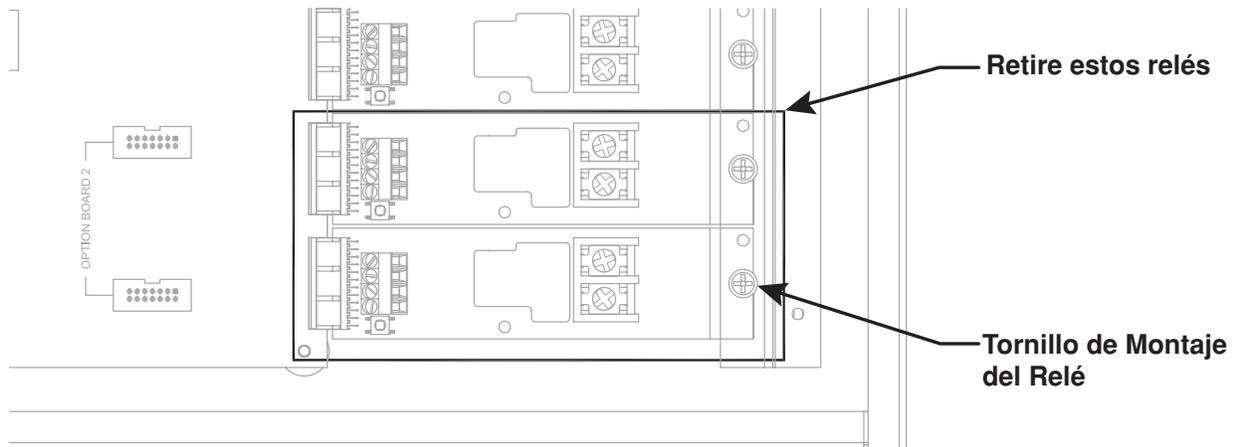
1. Alinee las bisagras de la puerta y la caja, deslice y gire la puerta, y deslícela dentro de las ranuras de las bisagras.
2. Conecte el cable plano del controlador EZ-MAX Serie H dentro del conector del cable plano del controlador EZ-MAX Serie H

NOTA: NO fuerce el conector terminal del cable plano dentro de su sitio.

5 INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Desmontaje del panel de relés.

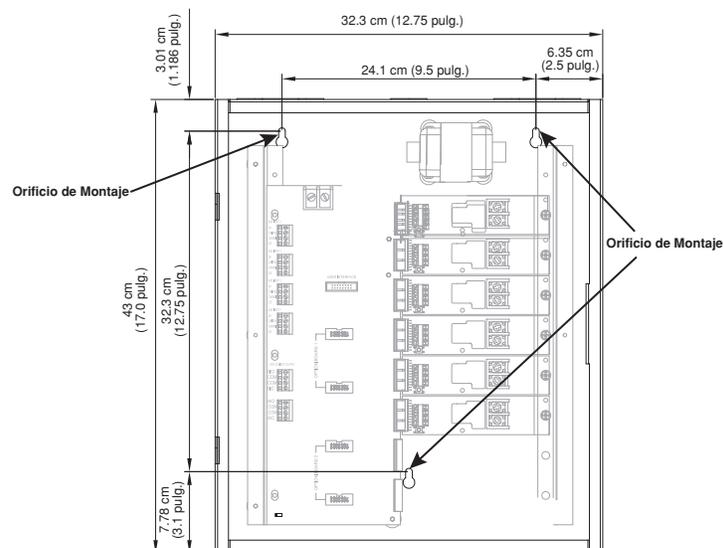
- Sujetando los dos (2) relés inferiores en los rieles de montaje, utilice un destornillador de punta Phillips para retirar los tornillos de montaje.
- Tire suavemente y separe el relé del conector de enchufe de relés del tablero principal, pero manténgalo bajo la barrera metálica.



- Coloque la caja en la superficie de montaje. Utilice un nivel para asegurarse de que está orientado y alineado de forma adecuada.
- En los orificios de montaje de tres puntas (cerca de las esquinas superiores y el centro inferior de la caja), fije la caja a la superficie de montaje con las herramientas que sean adecuadas para la aplicación.
- Después de haber montado y fijado el panel, vuelva a conectar los dos relés del EZ-MAX.
 - Recorra la tarjeta de relés bajo la barrera metálica.
 - Alinee los pines de la tarjeta de relés con el conector de enchufe del relé y presione dentro del conector del tablero principal.
 - Fije con los tornillos de montaje del relé.
 - Verifique que los pines estén alineados adecuadamente.
 - Retire cualquier residuo resultante de la instalación.

NOTA: IPuede ser necesario retirar la puerta para el montaje.

Panel de Relés mostrado con Relés Inferiores Retirados para la Instalación



6 CONEXIÓN DE LA ENERGÍA DEL PANEL

ADVERTENCIAS:

- Cuando se aplica energía al transformador, los cables no utilizados del transformador se electrifican. Tape los cables no utilizados del transformador con empalmes de cable para prevenir un corto eléctrico.
- La energía de alimentación del panel debe ser desactivada durante la instalación y mantenimiento del panel EZ-MAX.

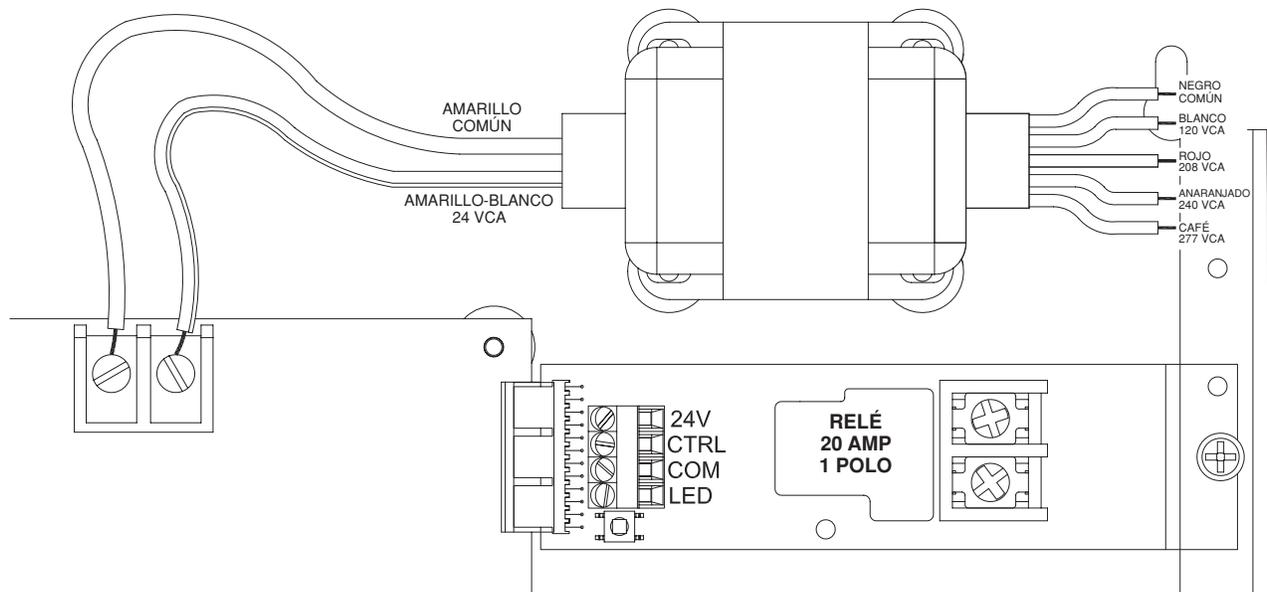
El panel está diseñado para operar con un voltaje de entrada de 120, 208, 240 ó 277V CA. La potencia de entrada del panel es suministrada hacia la fuente de alimentación ubicada en el lado derecho superior del panel, tal como se muestra en la imagen de abajo. La potencia de salida hacia el tablero principal del EZ-MAX se ubica en el canal de la parte central superior del panel.

1. APAGUE la energía.
2. Dirija los cables de la fuente de alimentación del panel específicos hacia transformador y conéctelos a los cables específicos de voltaje del sistema adecuado.
3. Conecte el cable de puesta a tierra del suministro de energía a la terminal de puesta a tierra del bastidor del panel.

Una etiqueta indica que esta terminal de puesta a tierra es adyacente a la ubicación de la conexión.

NOTAS:

- Las conexiones desde la fuente de alimentación hacia el suministro de energía del panel se muestran en el suministro de energía de control de la entrada.
- En caso de que se requiera la validación de la salida del transformador, la salida del voltaje debe ser de 24V CD, y esto se puede probar desde los cables secundarios de bajo voltaje conectados al enchufe de entrada del control de bajo voltaje.



7 CONEXIÓN DE LAS CARGAS DE ILUMINACIÓN

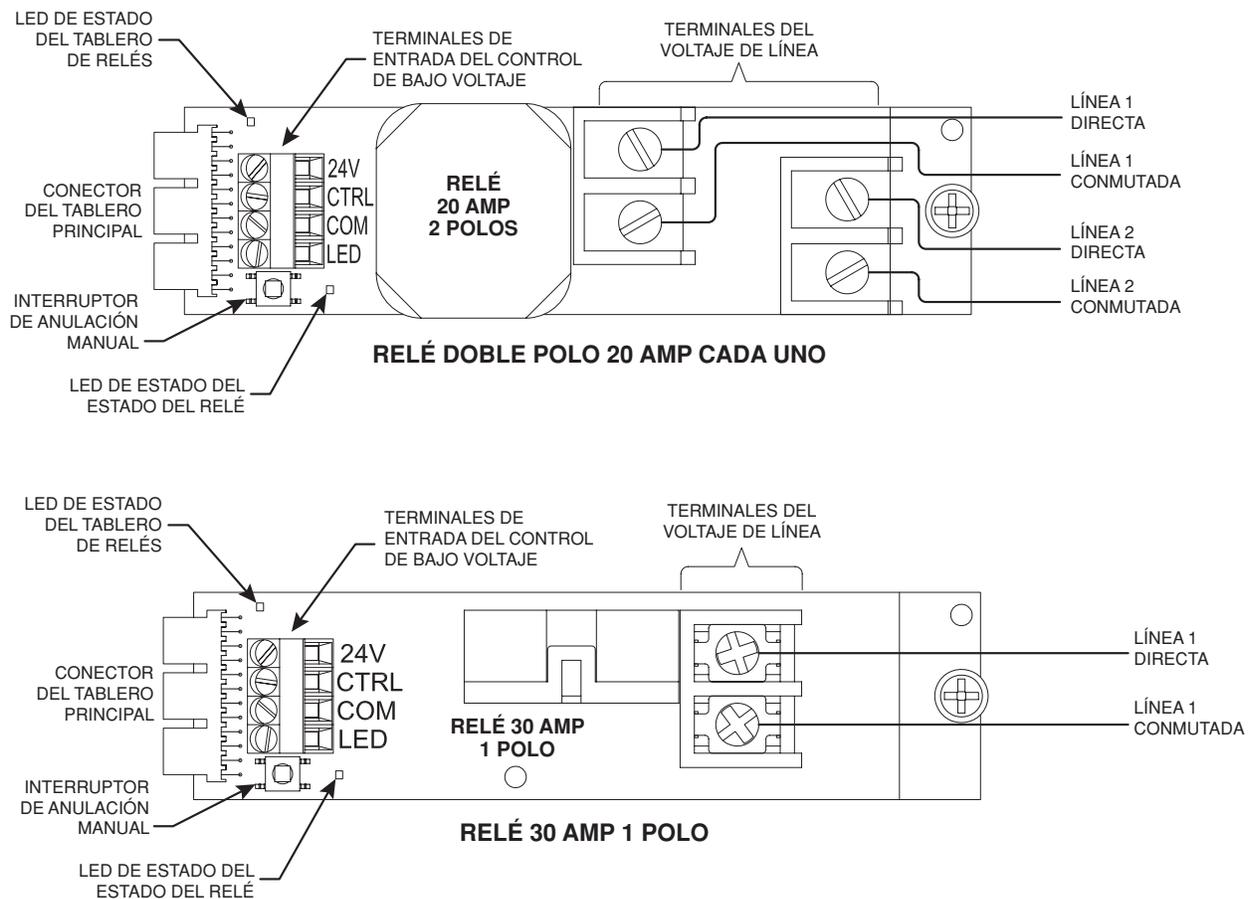
ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier conexión en las salidas del relé, verifique que las cargas no estén en cortocircuito. De no hacerlo, se pueden provocar lesiones personales, daños en el panel y se anulará su garantía..

1. APAGUE la energía.
2. Dirija los cables de línea y de carga del sistema de iluminación a través del área del voltaje de línea del panel.
3. Conecte los cables de línea y de carga para cada carga de iluminación a las terminales de salida del relé adecuado, tal como se delimita en los planos del proyecto o el programa de carga del panel.

NOTAS:

- No hay conexiones neutras hacia los relés del EZ-MAX.
- En caso de que no exista un programa de carga del panel, utilice la forma del programa de carga del panel suministrada en la bolsa de plástico transparente dentro de la puerta del panel para registrar las asignaciones del relé del circuito de iluminación mientras conecta los relés.
- El panel se entrega con los relés instalados y conectados eléctricamente en su lado de control de entrada. Sin embargo, en caso de que deban instalarse los relés consulte las instrucciones de instalación de relés correspondientes, suministradas con las tarjetas de relés individuales.

Diagramas de Conexión de Relés



8 CONEXIÓN DE LAS ENTRADAS DE BAJO VOLTAJE

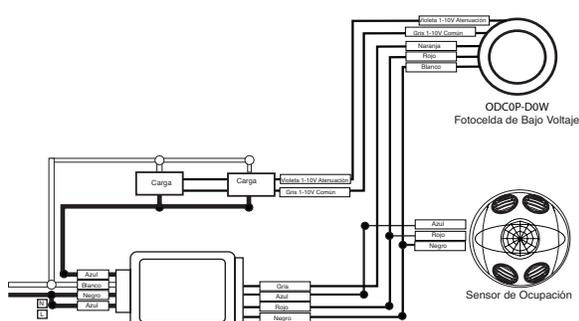
Introduzca el cableado de bajo voltaje para las entradas del contacto a través de los agujeros ciegos en el área de cableado de bajo voltaje donde se indica en la imagen de la página de portada. Las conexiones típicas para dispositivos únicos son: Tamaño del cable #14, 16, 18, 20 ó 22 AWG. Apriete los tornillos del cable terminal con una torsión de 0.45 N-m (4 pulgadas-libra).

- Las entradas pueden programarse para dar soporte a interruptores momentáneos, interruptores mantenidos (enclavamiento), sensores de movimiento o fotosensores.
- Cada tarjeta de relés incluye una entrada de bajo voltaje. Usted puede conectar las entradas antes de la programación.
- Cada tablero principal incluye dos entradas auxiliares y una salida con contactos secos N.C. y N.O. Usted puede conectar las entradas antes de la programación.
- Usted puede conectar cualquier dispositivo de entrada a cualquier ubicación terminal, independientemente de la programación del control final.
- Conecte los dispositivos de entrada del cierre de contactos a las terminales de entrada con alambre #18 AWG.
- Todas las entradas de relés ubicadas en una tarjeta de relés pueden controlar el relé al cual están fijados como un contacto N.O. momentáneo. Este es un ajuste predeterminado en el controlador EZ-MAX Serie H.
- Las entradas auxiliares no controlan nada de manera predeterminada. Usted puede programar las entradas auxiliares a través del controlador.

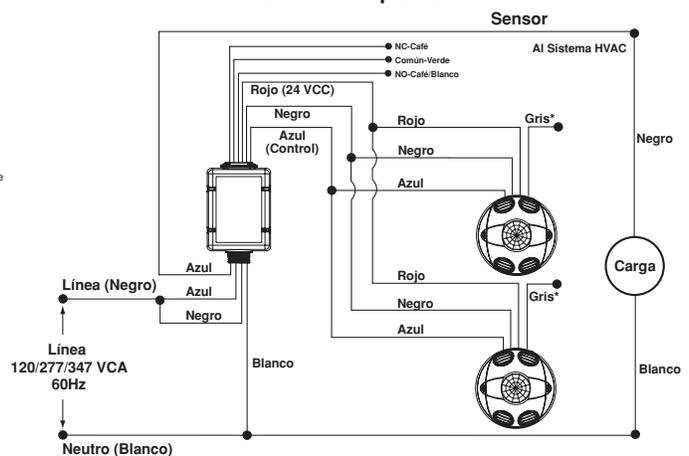
NOTAS:

- Utilice la forma del programa de carga del panel suministrada en la bolsa de plástico transparente dentro de la puerta del panel para registrar los tipos de entrada de bajo voltaje mientras realiza las conexiones.
- La mayoría de los dispositivos de entrada pueden ubicarse a una distancia de hasta más de 152 metros (500 pies) del panel. Las distancias exactas dependen de la cantidad de dispositivos, la combinación de dispositivos conectados y el calibre del cable.
- Puede ser necesario utilizar un suministro de energía auxiliar para accionar los sensores de ocupación, ya que se pueden requerir más sensores de los que puede energizar el panel. De ser así, usted deberá utilizar un Bloque de Alimentación OPP20, que garantiza que los cables Negros (- COMÚN) entre la entrada, los sensores y el bloque de alimentación estén interconectados.
- Los paneles de relés EZ-MAX pueden alimentar hasta ocho dispositivos de entrada, como sensores de ocupación, sensores de luz diurna y estaciones de pared con luces piloto.

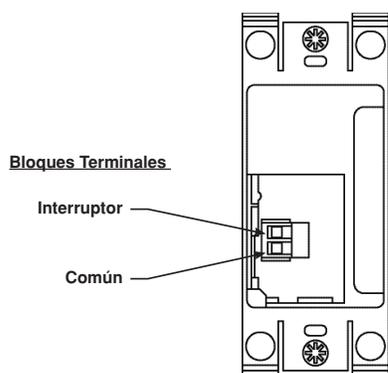
Fotocelda



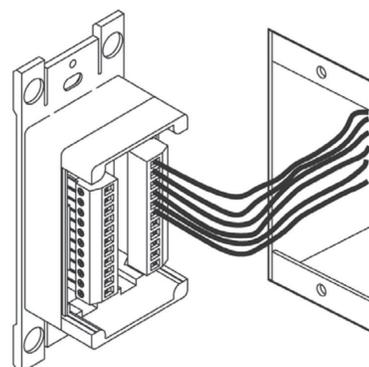
Sensor de Ocupación



Interruptor de Bajo Voltaje



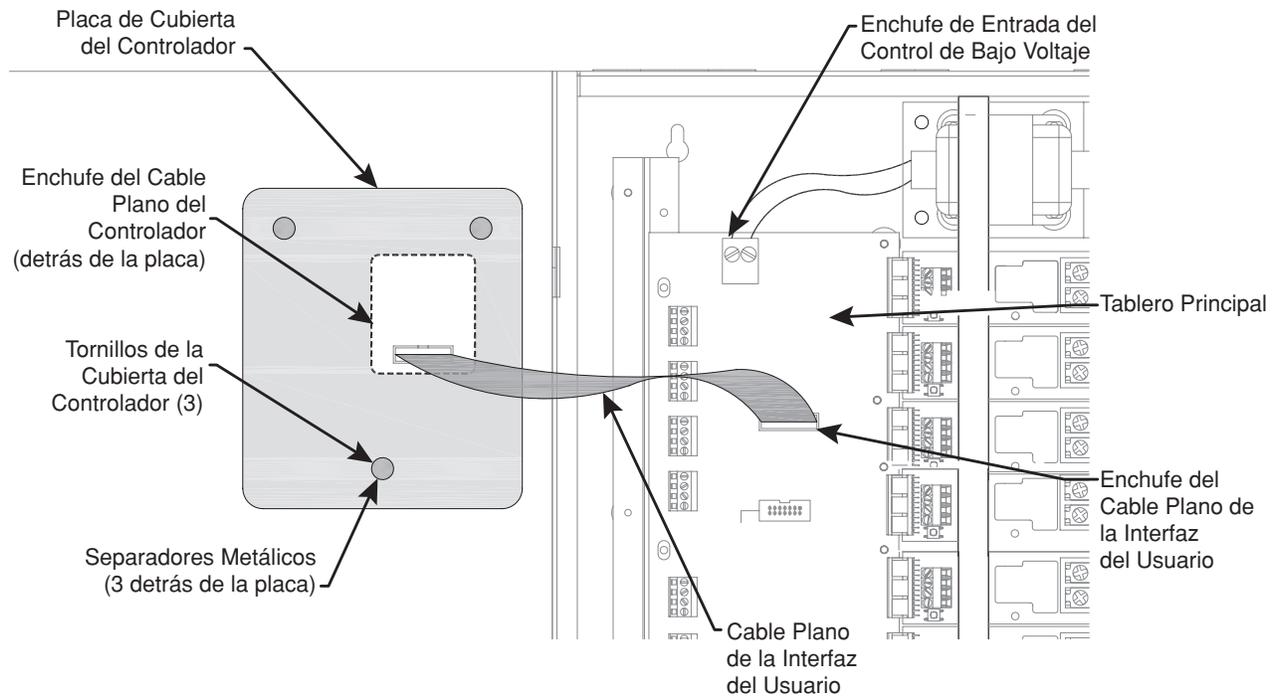
Interruptor de Bajo Voltaje con LED



9 REEMPLAZO DE LA BATERÍA DEL CONTROLADOR EZ-MAX SERIE H

La batería de respaldo para el reloj de tiempo se localiza en la parte trasera del Controlador EZ-MAX Serie H.

1. APAGUE la energía del panel EZ-MAX.
2. Retire los separadores metálicos del controlador con un destornillador de punta Phillips y desprenda el controlador. La batería queda visible y accesible al desmontarse de la puerta del EZ-MAX.
3. Vuelva a ensamblar.



10 PANEL OPERATIVO

El cable plano del control de la interfaz del usuario conecta entre el conector del cable plano de la interfaz del usuario en el tablero principal y el módulo de la interfaz del usuario que está unido a la puerta del panel.

Asegúrese de que el indicador rojo en el cable se alinee con la designación del Pin 1. El puente de puesta a tierra color verde conecta entre la puerta del panel y la terminal de puesta a tierra de la carcasa del panel, etiquetada como "GND" (PUESTA A TIERRA).

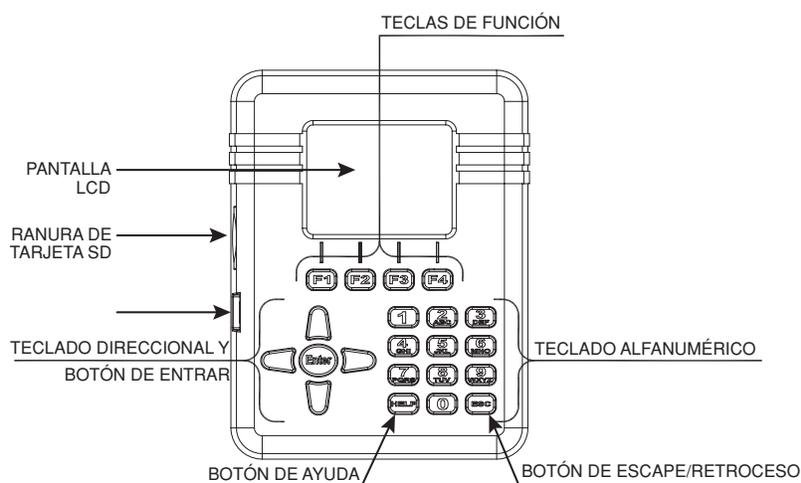
Suministre energía de control al panel y restablezca la energía hacia los circuitos de iluminación en los interruptores de circuito fuente.

El panel tarda unos instantes en inicializarse, tiempo en el cual la pantalla de la Interfaz del Usuario (UI) en la parte frontal de la puerta del panel inicia y despliega el reloj, fecha y zona horaria (ajustes predeterminados de fábrica).

Dentro del panel, el LED de estado de la energía del tablero principal muestra una luz verde continua. El LED de estado del tablero de relés se ENCIENDE, se mantiene en color verde durante aproximadamente 2 segundos y después se APAGA.

Presione, pero no mantenga sostenido el botón de control manual del relé en cada tarjeta de relés para operar cada relé y para probar la funcionalidad. El LED de estado del estado del relé se ENCIENDE y se mantiene en color rojo cuando el relé está energizado. El LED se APAGA cuando el relé no está energizado.

El panel es totalmente funcional y listo para controlar las cargas de iluminación.



Pantalla LCD: Proporciona una interfaz para la programación visual. Muestra la hora y usted puede utilizarlo para detectar y corregir problemas en el panel.

Ranura de Tarjeta SD: Cuando usted inserta una tarjeta SD, el panel EZ-MAX Serie H proporciona un registro de eventos de manera automática. Usted puede descargar el archivo de texto a una PC y revisarlo mientras está localizando las fallas o validando la programación. El registro muestra marcas de tiempo y eventos de control. Además, usted puede cargar la programación desde otro panel o hacia otro panel para llevar a cabo las mismas funciones y compartir la misma configuración.

Teclas de Función: Se utilizan para funciones añadidas, como Editar y Guardar que se muestran arriba de las mismas en la pantalla.

Teclado Alfanumérico: Se utilizan para hacer selecciones y agregar o cambiar nombres durante la programación. Una función adicional es el botón **ESC**, que le permite regresar cuando está programando. Presione el botón de **HELP** (AYUDA) para visualizar un menú emergente que proporciona una definición de las partidas resaltadas en la pantalla.

Teclado Direccional: Se utiliza para navegar a través del menú de programación del panel EZ-MAX Serie H. Presione el botón de **ENTER** (ENTRAR) para confirmar su selección.

11 QUÉ HACER SI...

El LED de estado del tablero de relés está parpadeando en color verde.

- No se ha establecido una comunicación adecuada con una tarjeta de relés.
- Contacte a Soporte Técnico de Leviton al 1-800-824-3005 para asistencia y reemplazo de la tarjeta de relés.
- Consulte la sección de la Guía de Detección y Corrección de Fallas en la “Guía del Usuario del Panel EZ-MAX” disponible para su descarga en www.leviton.com.

12 ESPECIFICACIONES DEL PANEL EZ-MAX SERIE H

Especificaciones						
Requerimientos de la Energía de Entrada del Panel	Transformador EZ-MAX Serie H que puede alimentar hasta ocho dispositivos para cualquier tamaño de panel. Un dispositivo accionado puede ser un sensor de ocupación, un sensor de luz diurna o una estación de pared con luz piloto.					
Dimensiones Generales	32.3 cm Ancho x 43.1 cm Largo x 10.1 cm Diámetro (12.75 x 17.0 x 4 pulgadas)					
Capacidades Nominales de Carga del Relé	Tipo	VCA	Tungsteno	Balastro Eléc.	Balastro Mag.	SCCR
	RELÉ-L3H de Enclavamiento, Polo Único	120	20A	16A	30A	—
		277	—	16A	30A	—
		347	—	20A	—	18 kA
	RELÉ-2PH Sostenido Eléctricamente N.O., 2 Polos	208	—	—	20A	—
		240	—	—	20A	—
		480	—	—	20A	14 kA
Entradas de Bajo Voltaje	12 disponibles Interruptores de Bajo Voltaje – estilo momentáneo o mantenido, con o sin indicación de LED. El LED se ENCIENDE cuando el interruptor está activo. El LED se APAGA cuando el interruptor está inactivo. Entrada del Sensor de Movimiento – tres cables 24V CD Fotocelda – tres cables 24V CD					
Contactos del Relé de Salida	Dos (2) salidas de contacto seco NO/NC, 24V CA/CD, 50mA					
Entorno Operativo	Para uso en interiores únicamente. 32°-112°F (0°-50°C) Humedad Relativa (sin condensación): 0-90%					
Componentes Accesorios	Repuesto de la batería del reloj: Se compra por separado. Renata, Tipo CR2032 o equivalente Barrera de Voltaje RGBAR - EZ-MAX (2)					

13 DECLARACIONES ESTÁNDARES Y GARANTÍA

LEVITON, el logotipo de Leviton y EZ-MAX son marcas registradas de Leviton Manufacturing Co., Inc.

Las patentes que cubren este producto, si las hay, pueden encontrarse en www.leviton.com/patents.

Leviton Manufacturing Co., Inc.
201 North Service Road, Melville, NY 11747

© 2022 Leviton Manufacturing Co., Inc. Todos los derechos reservados.

Especificaciones y precios sujetos a cambios en cualquier momento sin previo aviso.

GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS Y EXCLUSIONES

Leviton garantiza al comprador consumidor original y no para beneficio de nadie más que este producto en el momento de su venta por parte de Leviton estará libre de defectos en materiales y mano de obra bajo uso normal y adecuado durante cinco años a partir de la fecha de compra. La única obligación de Leviton se limita a corregir dichos defectos por medio de reparación o reemplazo, a opción de Leviton. Para más detalles visite www.leviton.com o llame al 1-800-824-3005. Esta garantía excluye y no se asume responsabilidad alguna por mano de obra por el retiro de este producto o reinstalación. Esta garantía quedará anulada en caso de que este producto sea instalado de manera inadecuada, o en un ambiente inadecuado, si es sobrecargado, mal utilizado, abierto, maltratado o alterado de cualquier manera, o no es utilizado bajo condiciones de operación normal, o en desacuerdo con cualesquiera etiquetas o instrucciones. No existe ninguna otra garantía distinta o implícita de cualquier índole, incluyendo de comerciabilidad y adecuación para un fin en particular, pero en caso de que sea requerida cualquier garantía implícita por la jurisdicción correspondiente, la duración de cualquiera de dichas garantías implícitas, incluyendo de comerciabilidad y adecuación para un fin en particular, la misma se limitará a cinco años. Leviton no será responsable por daños incidentales, indirectos, especiales, o consecuentes, incluyendo sin limitación, daños a, o pérdida de uso de, cualquier equipo, ventas o utilidades perdidas, o retraso o incumplimiento de esta obligación de garantía. Los recursos estipulados en la presente son los recursos exclusivos bajo esta garantía, ya sea en virtud de un contrato, acuerdo extracontractual o de otra manera.

SÓLO PARA MÉXICO

POLÍTICA DE GARANTÍA DE 1 AÑO: Leviton S de RL de CV, Lago Tana No. 43, Col. Huichapan, Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México, CP 11290 México. Tel (55) 5082-1040. Garantiza este producto por el término de uno año en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega o instalación del producto bajo las siguientes

CONDICIONES:

1. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido en cualquiera de los centros de servicio que se indican a continuación.
2. La empresa se compromete a reemplazar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, los gastos de transportación que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por: Leviton S de RL de CV.
3. El tiempo de reemplazo en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. Cuando se requiera hacer efectiva la garantía mediante el reemplazo del producto, esto se podrá llevar a cabo en: Leviton S de RL de CV.
5. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: A) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales. B) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en idioma español proporcionado. C) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Leviton S de RL de CV.
6. El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
7. En caso de que la presente garantía se extraviara el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra póliza de garantía previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

--- -- DATOS DEL USUARIO

NOMBRE: _____ DIRECCIÓN: _____
COL: _____ C.P. _____
CIUDAD: _____
ESTADO: _____
TELÉFONO: _____

--- -- DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR

RAZÓN SOCIAL: _____ PRODUCTO: _____
MARCA: _____ MODELO: _____
NO. DE SERIE: _____
NO. DEL DISTRIBUIDOR: _____
DIRECCIÓN: _____
COL: _____ C.P. _____
CIUDAD: _____
ESTADO: _____
TELÉFONO: _____
FECHA DE VENTA: _____
FECHA DE ENTREGA O INSTALACIÓN: _____
--- --

Para Asistencia Técnica llame al: 1-800-824-3005 (Sólo en EE.UU.) www.leviton.com

