

Energi Savr Node™

Guía de programación manual

Español

Unidad Energi Savr Node™ unidad con Softswitch® (QSN-4S16-S, QSN-4S16-S-347, QSN-4S20-S)

Energi Savr Node™ unidad para 0 a 10 V (QSN-4T16-S, QSN-4T16-S-347, QSN-4T20-S)

NOTAS IMPORTANTES

- Programación manual:** Este documento describe la programación manual mediante los botones de la parte frontal de la unidad Energi Savr Node™. Para realizar la programación mediante dispositivos digitales móviles *Apple iPod touch* o *iPhone*, consulte la aplicación Energi Savr Node™ disponible en la tienda en línea *Apple AppStore*.
- Utilice sólo sensores y controles compatibles con Lutron®.

Soporte 24/7
E.U.A., Canadá y el Caribe
1.800.523.9466



México
+1.888.235.2910
Otros países
+1.610.282.3800
Fax
+1.610.282.6311

032449 | Rev. C | 05/2014
LUTRON®

UTILIZACIÓN DE ESTA GUÍA

Esta guía se encuentra dividida en secciones. Cada sección hace referencia a una característica o a un conjunto de características de la unidad Energi Savr Node™ y los equipos conectados a ella. Dependiendo de los equipos conectados y el uso previsto para la unidad Energi Savr Node™, algunas secciones pueden no aplicarse. Vea a continuación para determinar qué secciones se deben leer.

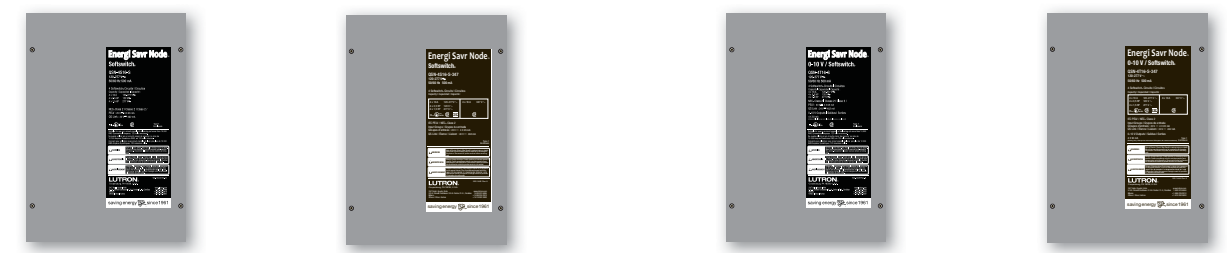
Todas las unidades Energi Savr Node™

Lectura:

- » **A Configuración de carga**

Unidad Energi Savr Node™ unidad con Softswitch® (QSN-4S16-S, QSN-4S16-S-347, QSN-4S20-S)

Energi Savr Node™ unidad para 0 a 10 V (QSN-4T16-S, QSN-4T16-S-347, QSN-4T20-S)



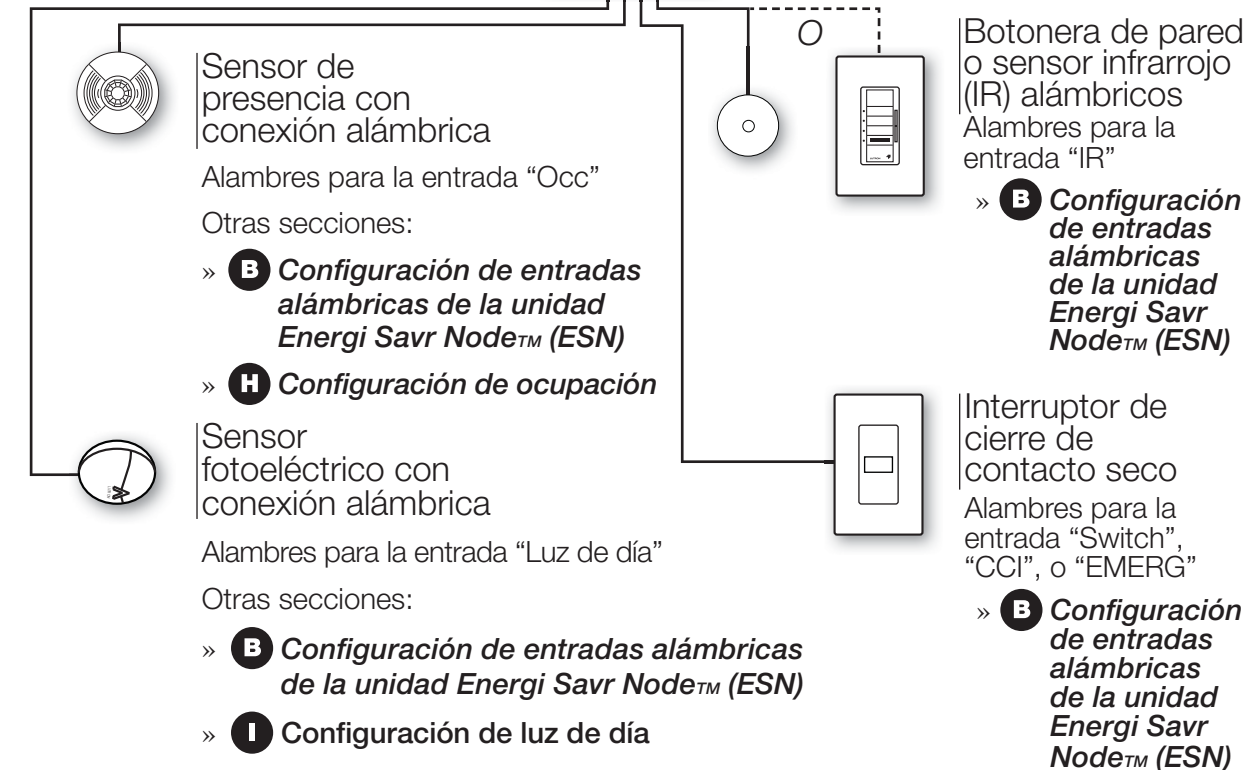
ENTRADAS ALÁMBRICAS

Si tiene entradas de sensores conectadas con alambres directamente a la unidad Energi Savr Node™ mediante conectores grupales de entrada, lea la sección siguiente para determinar qué otras secciones debe consultar.

Todas las entradas mediante alambres

Lectura:

- » **B Configuración de entradas alámbricas de la unidad Energi Savr Node™ (ESN)**

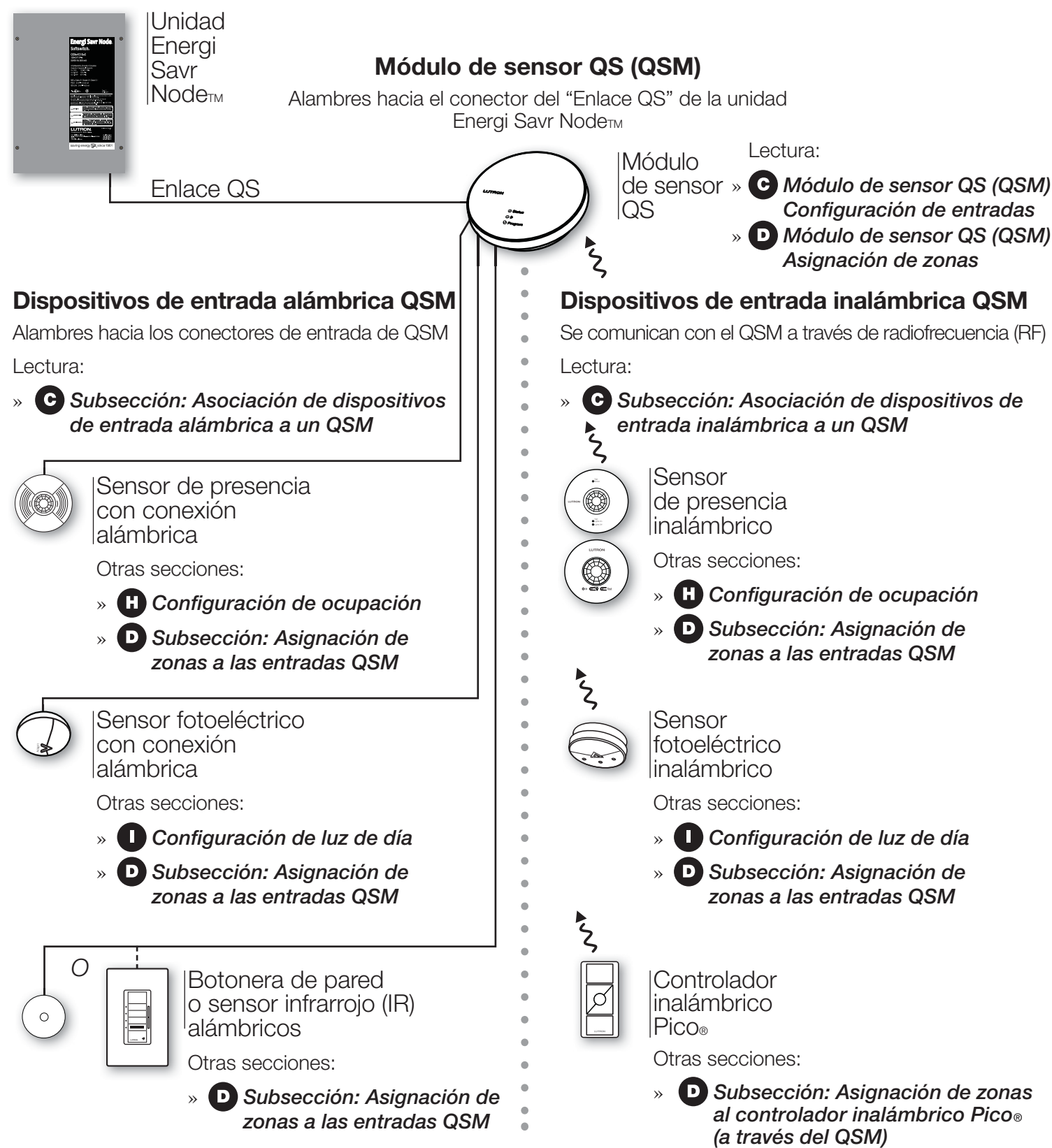


www.lutron.com

© 2014 Lutron Electronics Co., Inc.
N.º de pieza 032449 Rev. C 05/2014

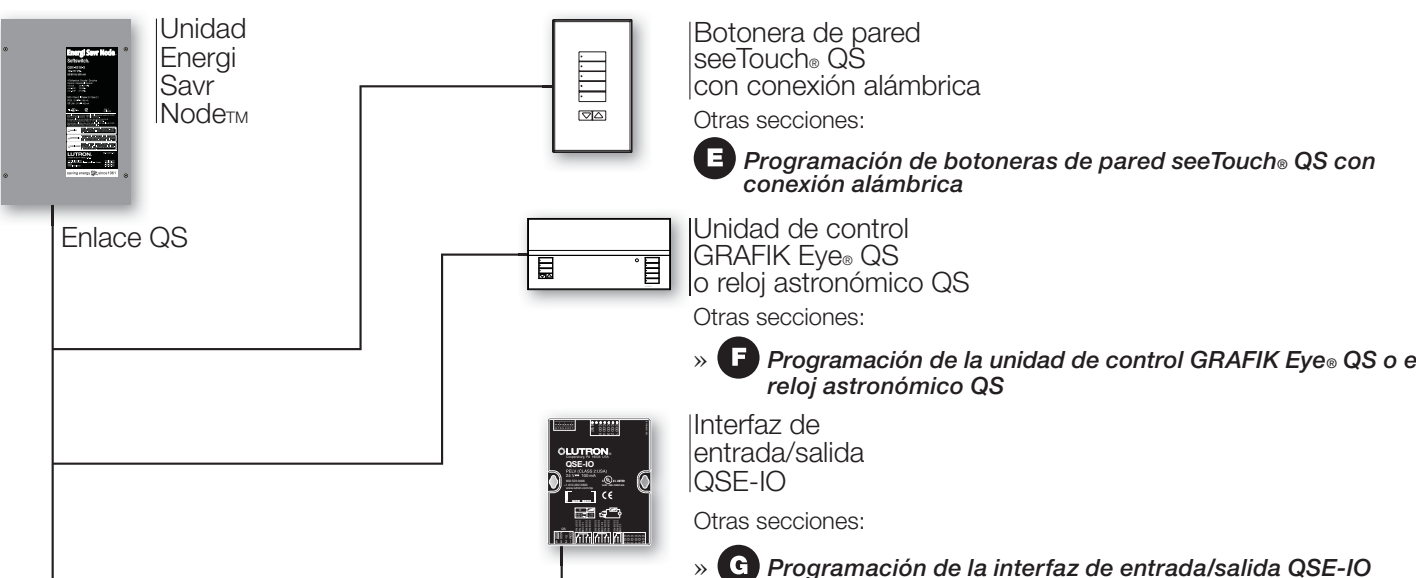
MÓDULO SENSOR QS (QSM) CON DISPOSITIVOS DE ENTRADA ALÁMBRICOS O INALÁMBRICOS

Si usted tiene un QSM conectado a la unidad Energi Savr Node™ mediante un conector de enlace QS, lea las secciones **C Configuración de Entradas del Módulo de sensor QS (QSM)** y **D Asignación de Zonas del Módulo de sensor QS (QSM)**. Algunas partes de la sección pueden no aplicar, según los dispositivos conectados a la QSM. Consulte a continuación para determinar qué otras subsecciones debe consultar para cada tipo de dispositivo conectado.



OTROS DISPOSITIVOS DE ENLACE QS

Si tiene otros dispositivos conectados con alambres al conector del Enlace QS de la unidad Energi Savr Node™, lea la sección siguiente para determinar qué otras secciones debe consultar.



Apple, iPhone, and iPod touch son marcas registradas de Apple, Inc., registradas en los E.U.A. y en otros países. AppStore es una marca registrada de servicios de Apple Inc.

Lutron, GRAFIK Eye, Pico, seeTouch, Softswitch y son marcas comerciales registradas, y Energi Savr Node y Radio Powr Savr son marcas registradas de Lutron Electronics Co., Inc.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

LED de retroalimentación

LED	Comportamiento del LED	Descripción	
Occ (Sensor de presencia)	Encendido continuamente	□	Sensor detecta vacancia
	1 parpadeo por segundo	⚡	Sensor detecta presencia
	Apagado	■	Sensor no detecta
Luz del día (Sensor fotoeléctrico)	Encendido continuamente	□	Sensor detectado
	Parpadeante	⚡	Información del sensor transmitiéndose por el enlace QS
	Apagado	■	Sensor no detectado / sensor no ve luz
IR (Receptor infrarrojo)	Encendido continuamente	□	Receptor detectado
	Parpadeante	⚡	Pulsado de botón de IR detectado
	Apagado	■	Receptor no detectado
Interruptor (Interruptor NEC® de clase 2)	Encendido continuamente	□	Interruptor detectado/abierto
	Parpadeante	⚡	Pulsado de botón de interruptor detectado
	Apagado	■	Interruptor no detectado
CCI (Entrada de contacto seco)	Encendido continuamente	□	Contacto detectado/abierto
	Parpadeante	⚡	Contacto cerrado
	Apagado	■	Contacto no detectado
Emerg (Entrada de contacto seco de emergencia)	Encendido continuamente	□	Funcionamiento normal/Contacto cerrado/puenteado
	Parpadeo rápido	⚡	Modo de Emergencia/Contacto abierto/Puente conector faltante
Enlace QS	Encendido/Intermitente	□ / ⚡	Dispositivo transmitiendo/recibiendo en el enlace QS
	3 parpadeos rápidos cada 4 segundos	⚡	Error de comunicación
Alámbrico	Encendido continuamente	□	Dispositivo no transmitiendo/recibiendo en el enlace QS
	Apagado	■	Sensor alámbrico
Zona	Encendido continuamente	□	Carga encendida
	Apagado	■	Carga apagada

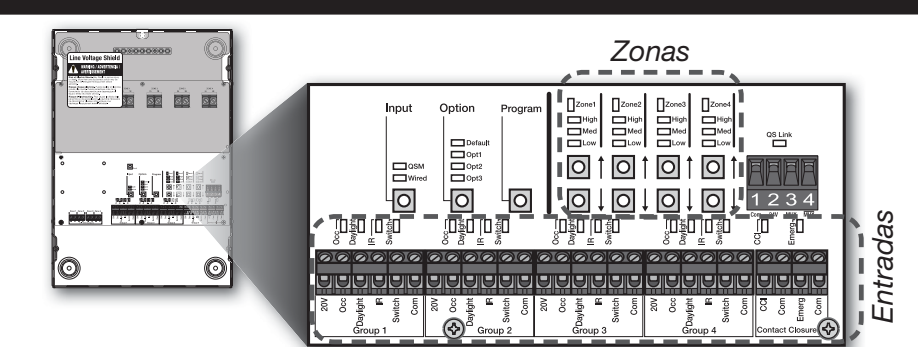
Solución de problemas utilizando síntomas

Síntoma	Causa	Solución
No es posible agregar sensor fotoeléctrico a una zona	Sensor fotoeléctrico existente ya asignado a la zona	Cancelar la asignación del sensor fotoeléctrico existente y volver a intentarlo.
No se puede agregar un sensor de presencia a una zona	16 sensores ya han sido asignados	No más de 16 sensores pueden ser asignados a un equipo ESN. Cancele la asignación de sensores hasta estar por debajo del límite de 16 sensores.
Sensor fotoeléctrico no enciende una zona	El sensor de presencia está invalidando la zona	Los sensores fotoeléctricos no encienden una zona en el caso de que un sensor de presencia asignado a esa zona detecte que la habitación está vacía.
	Luz de día de zona cambiada: configuración de nivel de luz incorrecta en Configuración de luz de día	Restablecer el punto de ajuste de luz de día. Consulte I Configuración de luz de día.
Al asociar un QSM a la unidad Energi Savr Node™, el LED "QSM" parpadea durante 1 segundo y luego se apaga	Un QSM ya ha sido asociado con la unidad Energi Savr Node™.	Para borrar la asociación QSM y las asignaciones de zona de la unidad Energi Savr Node™ a una entrada QSM, presione y mantenga presionado el botón de Entrada de la unidad Energi Savr Node™ durante 10 segundos. El LED de "Entrada" parpadeará durante un segundo, luego se apagará.
Cuando se asocia un dispositivo de entrada inalámbrica a un QSM, el QSM responde con 10 pitidos cortos	Se ha excedido el número máximo de asociaciones al QSM para el tipo de dispositivo de entrada inalámbrica.	Cancelar la asignación de cualquier entrada inalámbrica innecesaria de ese tipo de dispositivo y volver a intentarlo.
Cuando se asocia un dispositivo de entrada inalámbrica a un QSM, el QSM responde con 5 pitidos cortos	El dispositivo de entrada ya se encuentra asociado con otro QSM en el enlace QS.	Si decide ignorar la advertencia y tratar de asociar el mismo dispositivo de entrada con el QSM por segunda vez, se anulará la asociación del dispositivo de entrada con el anterior QSM y se asociará con el QSM nuevo. Nota: Esto también eliminará cualquier programación del Energi Savr Node™ que el dispositivo inalámbrico pudiera tener a través del QSM anterior.
El LED de enlace QS parpadea rápidamente 3 veces cada 4 segundos	Error de comunicación del enlace QS.	Revise el cableado del enlace QS

Asistencia técnica

E.U.A. / Canadá: 1.800.523.9466 México: +1.888.235.2910 Otros países: +1.610.282.3800

UBICACIONES DE LOS BOTONES Y LOS LED



LED y PULSACIONES DE BOTONES

Estado de los LED:

APAGADO ENCENDIDO Parpadeo/Destello

Vea las instrucciones escritas a la derecha.

Ubicaciones de los botones y de los LED

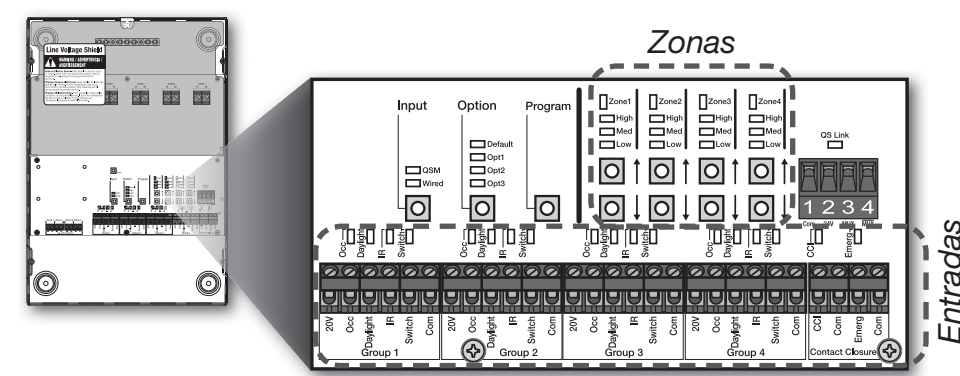


Figura A Configuración de carga

- Ingreso a configuración de carga
- Seleccionar opción
- Cambio de preferencia
- Salir de la configuración de carga

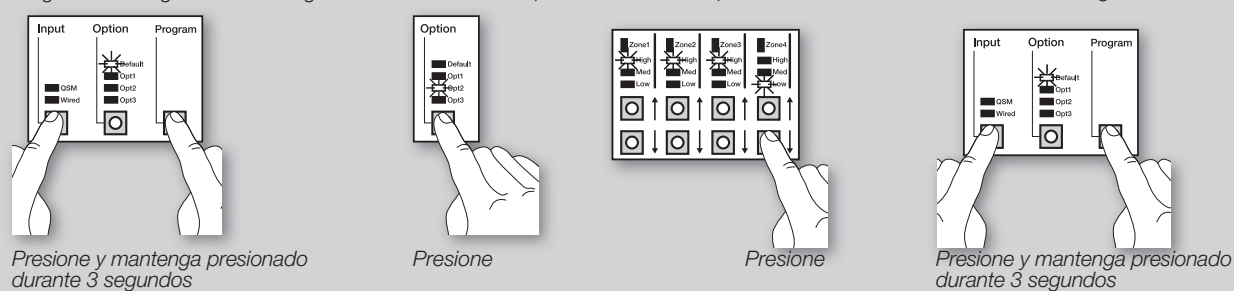


Figura B Configuración de entrada alámbrica del ESN

- Ingreso a configuración de entrada alámbrica del ESN
- Seleccionar entrada
- Asignación de zonas
- Salir de configuración de entrada alámbrica del ESN

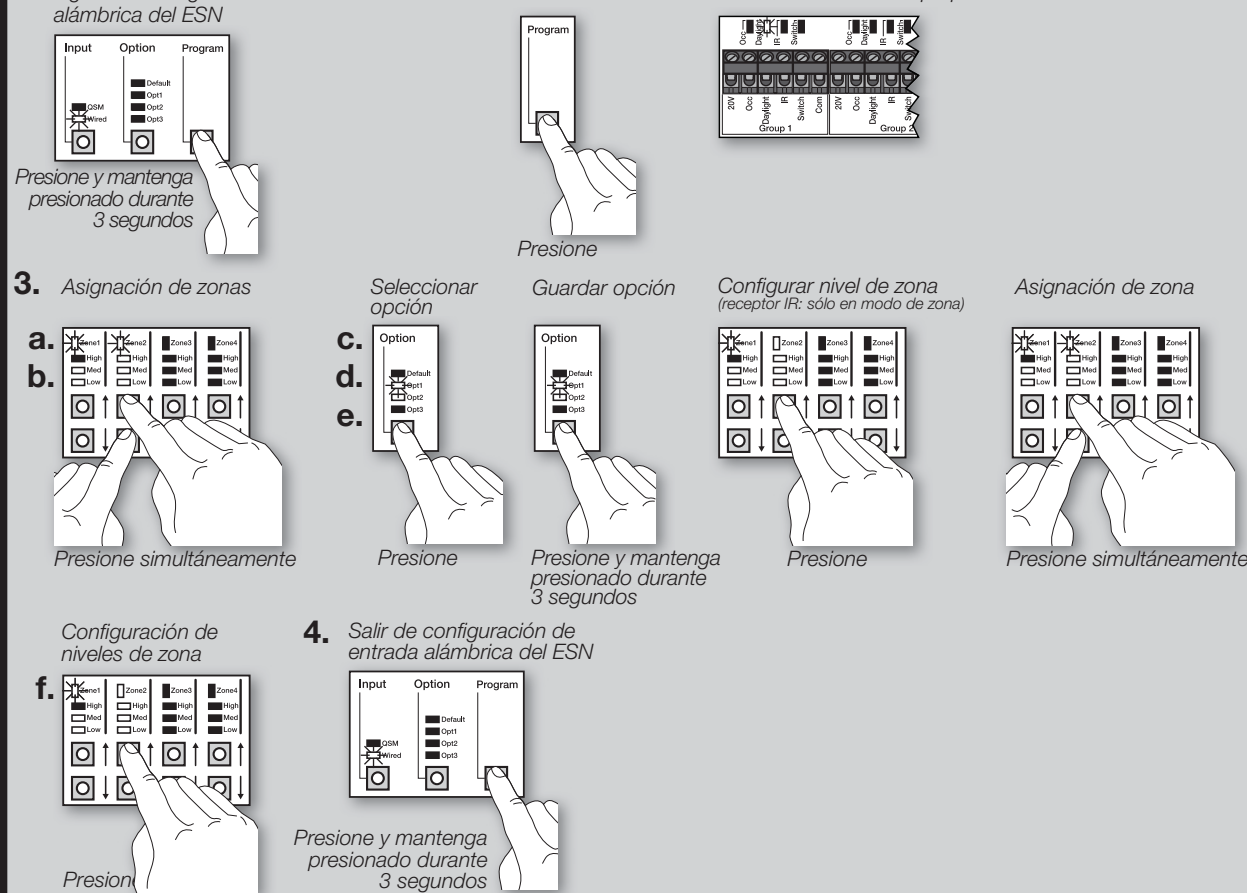
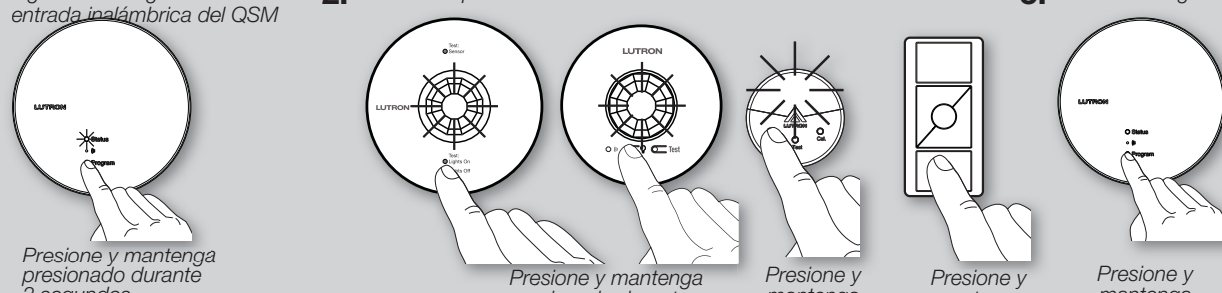


Figure C Configuración de entradas del módulo de sensor QS (QSM)

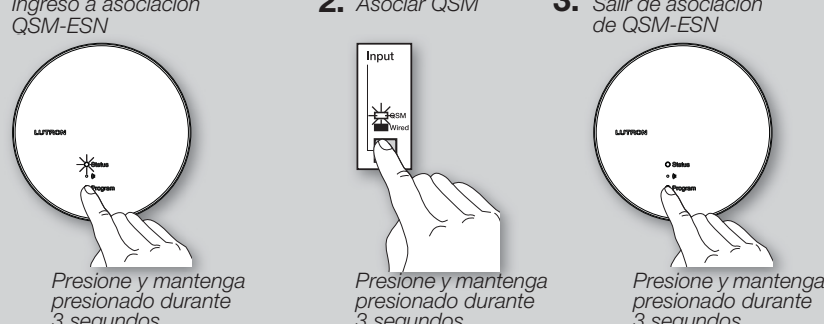
Asociación de dispositivos de entrada inalámbrica a un QSM

- Ingreso a configuración de entrada inalámbrica del QSM
- Asociar dispositivos
- Salir de configuración



Asociación de QSM con una unidad ESN

- Ingreso a asociación QSM-ESN
- Asociar QSM
- Salir de asociación de QSM-ESN



PROGRAMACIÓN

A Configuración de carga

- Acceder a la configuración de carga. Presione y mantenga presionados simultáneamente los botones **Program** (Programa) e **Input** (Entrada) durante 3 segundos. Los LED del grupo de entradas 1 y predeterminadas ("Default") parpadearán una vez por segundo.
- Seleccione la opción. Presione el botón **Option** (Opción) para seleccionar la opción y luego utilice los botones \uparrow y \downarrow de cada zona para realizar la selección en cada opción.

LED	Opción	Opciones de preferencia
Opt 2 (Opción 2)	Tipo de carga	LED superior: Atenuación de 0 a 10 V (predeterminada) ¹ LED medio: Atenuación de 10 a 0 V ¹ LED bajo: Conmutado LED superior y LED bajo: Receptáculo
Opt 3 (Opción 3) (No disponible en el modelo QSN-4S16-S o QSN-4S16-S-347)	Recorte de capacidad máxima	LED superior y medio: Máximo de 100% (predeterminado) hasta un mínimo de 55%
Default (Predeterminado) + Opt 1 (Opción 1) (No disponible en el modelo QSN-4S16-S o QSN-4S16-S-347)	Recorte de capacidad mínima	LED bajo y medio: Mínimo de 0% hasta 45% como máximo
Default (Predeterminado) + Opt 2 (Opción 2)	Nivel de luz mínimo absoluto ²	LED alto, medio y bajo: Máximo de 100% hasta un mínimo de 0% (predeterminado)

¹ No disponible en el modelo QSN-4S16-S o QSN-4S16-S-347

² Esta preferencia es necesaria en algunas ciudades (por ejemplo, Chicago). Consulte los códigos eléctricos locales para verificar si es necesaria.

- Salir de la configuración de carga. Presione y mantenga presionados simultáneamente los botones **Program** (Programa) e **Input** (Entrada) durante 3 segundos para salir.

B Configuración de entradas alámbricas de la unidad Energi Savr Node™ (ESN)

- Ingrese la configuración de entrada alámbrica del ESN. Presione y mantenga presionado el botón **Program** durante 3 segundos. Los LED del grupo 1 "Occ" (Ocupación) y "Wired" (Alámbrico) parpadearán una vez por segundo.
- Seleccione la entrada. Presione una vez el botón **Program** para seleccionar una entrada. El LED correspondiente (que se encuentra por encima del terminal de entrada) parpadeará. Además, los LED de los sensores conectados a la unidad Energi Savr Node™ destellarán para ayudar en la identificación.
- Opciones de configuración. Siga la sección apropiada para cada una de las entradas siguientes.

a. Sensor de presencia:

Asignación de zonas. Presione simultáneamente y luego suelte los botones \uparrow y \downarrow de cualquier zona para asignar la zona a la entrada seleccionada. Un LED de zona parpadeante indica una zona asignada.

Para anular la asignación de una zona, presione simultáneamente y suelte los botones \uparrow y \downarrow de la zona deseada. El LED de zona se apagará para indicar una zona sin asignar.

b. Sensor fotoeléctrico:

Asignación de zonas. Presione simultáneamente y luego suelte los botones \uparrow y \downarrow de cualquier zona para asignar la zona a la entrada seleccionada. Un LED de zona parpadeante indica una zona asignada.

Nota: Cada zona sólo puede ser asignada a una entrada de sensor fotoeléctrico. La zona debe encontrarse sin asignación desde la entrada antes de ser asignada a una entrada de sensor fotoeléctrico diferente.

Nota: Toda zona configurada al tipo de carga "Receptáculo" no puede ser asignada a un sensor de luz diurna.

Para anular la asignación de una zona, presione simultáneamente y suelte los botones \uparrow y \downarrow de la zona deseada. El LED de zona se apagará para indicar una zona sin asignar.

c. Receptor de IR/Botonera de pared de IR:

El LED para la opción guardada actualmente permanecerá continuamente encendido. Presione el botón **Option** para seleccionar la opción deseada. El LED de la opción seleccionada parpadeará.

LED	Opción
Opt 1	Modo de escena Permite al remoto IR seleccionar escenas (consulte Configuración de escena para más información) Nota: la botonera de pared CC-4BRL sólo recordará las escenas 1 a 4, y la botonera CC-1BRL sólo recordará la escena 1.
Opt 2	Modo de zona (predeterminado) Permite el ajuste de los niveles predefinidos de iluminación para cada zona

Guardar la opción seleccionada. Presione y mantenga presionado el botón **Option** durante 3 segundos. El LED para la opción guardada permanecerá encendido.

Configuración del nivel de la zona (sólo modo de zona). Utilice los botones \uparrow y \downarrow para ajustar el nivel de luz predefinido para la zona.

Asignación de zona. Presione simultáneamente y luego suelte los botones \uparrow y \downarrow para guardar el nivel de zona (sólo modo de zona) y para asignar la zona a la entrada seleccionada (modo de zona y modo de escena).

Para anular la asignación de una zona, presione simultáneamente y suelte los botones \uparrow y \downarrow de la zona deseada. El LED de zona se apagará para indicar una zona sin asignar.

Nota: Para cualquier teclado asignado para controlar una zona de receptáculos, Subir/Bajar no controlará esa zona.

Repita la preferencia del nivel de la zona (sólo modo de zona) y la asignación de zona para cada zona que se asignará a la entrada seleccionada.

d. Interruptor de entrada:

El LED de la opción guardada actualmente permanecerá encendido. Presione el botón **Option** para seleccionar la opción deseada. El LED de la opción seleccionada parpadeará.

Interruptor: Interruptor de contacto seco NEC® Clase 2 / PELV

LED de opción	Acción del interruptor	Característica	Función
Predeterminado	Mantenida	Cambio de zona Preset / Off (Predeterminado/Desactivado) (predeterminado)	El cierre o la apertura del contacto, alternará el estado de las zonas asignadas entre el estado predeterminado y desactivado* (el nivel predefinido no puede ser desactivado)
Opt 1	Momentáneo	Cambio de zona Preset / Off	El cierre del contacto, alternará el estado de las zonas asignadas entre el estado predeterminado y desactivado* (el nivel predefinido no puede ser desactivado)
Opt 2	Mantenida (doble acción)	Ajuste de zonas en Preset / Off (predefinidas/desactivadas)	El cierre del contacto activará las zonas asignadas al nivel predefinido (el nivel predefinido no puede ser desactivado) La apertura del contacto desactivará las zonas asignadas
Opt 3	Momentáneo (acción simple)	Zonas activadas	El cierre del contacto activará las zonas asignadas al nivel predefinido (el nivel predefinido puede ser desactivado)

* Si una o más zonas asignadas se encuentran encendidas en el momento del cierre o apertura del contacto, todas las zonas asignadas se apagará.

Guardar la opción seleccionada. Presione y mantenga presionado el botón **Option** durante 3 segundos. El LED de la opción seleccionada permanecerá encendido.

Continúa en la columna siguiente...

Configuración de entradas alámbricas de la unidad Energi Savr Node™ (ESN) - Continuación

Configuración del nivel de zona. Utilice los botones \uparrow y \downarrow para ajustar el nivel de luz predefinido para la zona.

Asignación de zona. Presione simultáneamente y luego suelte los botones \uparrow y \downarrow para guardar el nivel de zona y para asignar la zona a la entrada seleccionada.

Para anular la asignación de una zona, presione simultáneamente y suelte los botones \uparrow y \downarrow de la zona deseada. El LED de zona se apagará para indicar una zona sin asignar.

Repita la preferencia del nivel de zona y la asignación de zona para cada zona que se asignará a la entrada seleccionada.

e. Entrada CCI:

El LED de la opción guardada actualmente permanecerá encendido. Presione el botón **Option** para seleccionar la opción deseada. El LED de la opción seleccionada parpadeará.

CCI — Entradas de contacto seco

LED de opción	Acción del interruptor	Característica	Función
Predeterminado	Momentáneo	Barrido hasta apagado*	El cierre del contacto desactivará las zonas asignadas
Opt 1	Mantenida	Activa / Desactiva el Modo después de horario†	El cierre del contacto activará el Modo después de horario La apertura del contacto desactivará el Modo después de horario
Opt 2	Mantenida	Ajuste de zonas en Preset/Off (predefinidas/desactivadas)	El cierre del contacto ajustará las zonas asignadas al nivel predefinido (el nivel predefinido no puede ser desactivado) La apertura del contacto desactivará las zonas asignadas

* Todas las zonas se encuentran asignadas y configuradas, de forma predeterminada, en off (apagadas), pero se pueden anular las asignaciones de las zonas y los niveles de zona pueden ajustarse a cualquier nivel.

† La zona debe configurarse en el Modo después de horario para funcionar correctamente. Consulte **Configuración de ocupación**.

‡ Ajuste del Modo después de horario predeterminado: advertencia de 5 minutos (las zonas asignadas parpadearán 3 veces) antes de apagar las zonas; cuando se pulse cualquier botón, se activará un retraso de 45 minutos, luego del cual la advertencia de cinco minutos se activará nuevamente. Las cargas de los receptáculos no destellarán ni advertirán en el modo Fuera de horario de trabajo.

Guardar la opción seleccionada. Presione y mantenga presionado el botón **Option** durante 3 segundos. El LED de la opción seleccionada permanecerá encendido.

Configuración de los niveles de zona. Utilice los botones \uparrow y \downarrow para ajustar los niveles de luz predefinidos para la zona.

Asignar/cancelar asignación de zonas. Presione simultáneamente los botones \uparrow y \downarrow de cualquier zona para guardar el nivel de zona y asignar o cancelar la asignación de la zona hacia/desde la entrada seleccionada. Un LED de zona parpadeante indica una zona asignada. Un LED de zona apagado indica una zona sin asignar.

Repita la preferencia del nivel de zona y la asignación de zona para cada zona que se asignará a la entrada seleccionada.

f. Entrada de emergencia:

Configurar los niveles de zona. Utilice los botones \uparrow y \downarrow para ajustar los niveles de luz predefinidos para la zona.

Asignación de zona. Presione simultáneamente y luego suelte los botones \uparrow y \downarrow para guardar el nivel de zona y para asignar la zona a la entrada seleccionada.

Para anular la asignación de una zona, presione simultáneamente y suelte los botones \uparrow y \downarrow de la zona deseada. El LED de zona se apagará para indicar una zona sin asignar.

Repita los pasos 2 y 3 para cada entrada deseada.

- Salida de la configuración de entradas. Presione y mantenga presionado el botón **Program** durante 3 segundos para salir.

C Configuración de entradas del módulo de sensor QS (QSM)

Asociación de dispositivos de entrada alámbrica a un QSM

Una vez que las entradas alámbricas se encuentren conectadas al QSM, el QSM detectará automáticamente y configurará, durante el encendido, las entradas alámbricas luego de recibir una señal válida. Por ejemplo: habitación ocupada, señal IR, etc.

Si se mueve cualquier entrada alámbrica a una conexión diferente del QSM, las entradas deberán ser detectadas nuevamente. Para forzar el QSM a volver a detectar todas las entradas alámbricas, presione y mantenga presionado el botón "Program" del QSM durante 10 segundos.

Asociación de dispositivos de entrada inalámbrica a un QSM

Los dispositivos de entrada inalámbrica deben estar asociados con un solo QSM antes de ser asignados para controlar dispositivos del sistema.

- Ingreso a la configuración de entradas. Presione y mantenga presionado el botón **Program** del QSM durante 3 segundos. Oirá un sonido largo de 1 segundo al ingresar y el LED "Status" (Estado) parpadeará.
- Asociación de dispositivos. Para cada dispositivo inalámbrico que desee asociar, presione y mantenga presionado el botón correspondiente en el dispositivo de acuerdo con la siguiente tabla:

Dispositivo de entrada	Botón	Presionar durante	Respuesta del dispositivo	Máximo por cada QSM
Sensor de presencia Radio Powr Savr™	o Lights Off (luces apagadas)	6 segundos	El domo se ilumina brevemente	10
Sensor fotoeléctrico Radio Powr Savr	Enlace	6 segundos	El domo se ilumina brevemente	10
Controlador inalámbrico Pico™	o apagado (botón inferior)	6 segundos	N/D	10

Luego de cada asociación de entrada exitosa, el QSM responderá con 3 pitidos largos (de 2 segundos cada uno).

Nota: Si el QSM respondiera de otra manera, consulte la sección de **Solución de problemas** de la primera página de esta guía.

- Salida de la configuración de entradas. Presione y mantenga presionado el botón **Program** del QSM durante 3 segundos para salir.

Asociación de QSM con una unidad ESN

- Presione y mantenga presionado el botón **Program** del QSM durante 3 segundos. Oirá un sonido largo de 1 segundo al ingresar y el LED "Status" (Estado) parpadeará. Los LED de entrada de las unidades Energi Savr Node™ en el enlace QS realizarán una secuencia a través de cada grupo de entradas.
- Asociar QSM. En la unidad Energi Savr Node™ a la cual se asociará el QSM, presione y mantenga presionado el botón **Input** (Entrada) durante 3 segundos hasta que el LED del "QSM" de la unidad Energi Savr Node™ comience a parpadear.
- Salir de la asociación de QSM. Presione y mantenga presionado el botón **Program** del QSM durante 3 segundos para salir.

Figura D Asignación de zonas del módulo de sensor QS (QSM)

Asignar zonas a entradas QSM (Ocupación, luz de día, infrarrojo)

- Ingresar a asignación de zona:** Presione y mantenga presionado durante 3 segundos el botón **Program**.
- Seleccionar QSM:** Presione el botón **Input**.
- Alámbrico: Seleccionar las entradas a mostrar:** Presione el botón **Option**.
Alámbrico: Seleccionar entrada.
Entrada seleccionada parpadea.
- Asignación de zonas:** Presione simultáneamente los botones **Up** y **Down**.
- Salir de asignación de zona:** Presione y mantenga presionado durante 3 segundos el botón **Program**.

Inalámbrico: Seleccionar sensor de presencia: Presione y mantenga presionado durante 6 segundos el botón **Program**.

Alámbrico: Seleccionar sensores fotoeléctricos: Presione y mantenga presionado durante 6 segundos el botón **Program**.

Asignar zonas a controladores inalámbricos Pico® (a través del QSM)

- Ingresar a asignación de controlador inalámbrico Pico®:** Presione y mantenga presionado durante 3 segundos el botón **Program**.
- Seleccione la opción (opcional):** Presione el botón **Option**.
- Guarde la opción (opcional):** Presione y mantenga presionado durante 3 segundos el botón **Option**.
- Configuración del nivel de la zona (solo modo de zona):** Presione el botón **Up** o **Down**.
- Asignación de zona:** Presione simultáneamente los botones **Up** y **Down**.
- Salir de asignación de controlador inalámbrico Pico®:** Presione y mantenga presionado durante 3 segundos el botón **Program**.

Figura E Programación de botoneras de pared seeTouch® QS con conexión alámbrica

- Ingresar a Programación de botonera:** Presione y mantenga presionado durante 3 segundos el botón **Program**.
- Seleccionar opción:** Presione el botón **Option**.
- Guardar opción:** Presione y mantenga presionado durante 3 segundos el botón **Option**.
- Seleccione el botón (Cambio de zona solamente):** Presione el botón **Up** o **Down**.
- Configuración de nivel de zona (Cambio de zona solamente):** Presione el botón **Up** o **Down**.
- Asignación de zona:** Presione simultáneamente los botones **Up** y **Down**.
- Salir de Programación de botonera:** Presione y mantenga presionado durante 3 segundos el botón **Program**.

Figura F Programación de la unidad de control GRAFIK Eye® QS o el reloj astronómico QS

- Ingresar a Programación de QS:** Presione y mantenga presionado durante 3 segundos el botón **Program**.
- Agregar/Programar evento:** Presione el botón **Option**.
- Asignación de zonas:** Presione simultáneamente los botones **Up** y **Down**.
- Salir de Programación de QS:** Presione y mantenga presionado durante 3 segundos el botón **Program**.

G QSE-IO Input/Output Interface Programming

Scene Selection Control

- Enter Scene Selection Programming:** Presione y mantenga presionado durante 3 segundos el botón **Program**.
- Assign Zones:** Presione simultáneamente los botones **Up** y **Down**.
- Exit Scene Selection Programming:** Presione y mantenga presionado durante 3 segundos el botón **Program**.

Zone Toggle Control

- Enter Zone Toggle Programming:** Presione y mantenga presionado durante 3 segundos el botón **Program**.
- Select Input:** Presione el botón **Input**.
- Set Zone Level:** Presione el botón **Option**.
- Assign Zones:** Presione simultáneamente los botones **Up** y **Down**.
- Exit Zone Toggle Programming:** Presione y mantenga presionado durante 3 segundos el botón **Program**.

D Asignación de zonas del módulo de sensor QS (QSM)

Asignación de zonas a las entradas QSM (Ocupación, luz de día, infrarrojo)

- Ingresar a asignación de zona:** Presione y mantenga presionado el botón **Program** de la unidad Energi Savr Node™ durante 3 segundos. Los LED del grupo 1 "Occ" (Ocupación) y "Wired" (Alámbrico) parpadearán una vez por segundo.
- Seleccione QSM:** Presione el botón **Input** de la unidad Energi Savr Node™ para seleccionar "QSM".
- Entradas alámbricas: Seleccione las entradas a mostrar:** Utilice el botón **Option** de la unidad Energi Savr Node™ para iniciar la secuencia a través de los siguientes grupos de entradas. Los LED de opción parpadearán para indicar el grupo de entrada QSM que se muestra:

LED	Grupo de entradas
Predeterminado	Entradas alámbricas QSM 1 a 4.

Seleccione la entrada alámbrica. Cada entrada desde un QSM asociado se indica mediante un LED de entrada encendido constante como se indica a continuación:

LED	Tipo de entrada
Occ	Indica un sensor de presencia QSM asociado (alámbrico e inalámbrico).
Luz de día	Indica un sensor fotoeléctrico QSM asociado (alámbrico e inalámbrico).
IR	Indica un receptor de infrarrojo QSM asociado (solo alámbrico).

Presione el botón **Program** para iniciar la secuencia a través de cada entrada asociada. El LED correspondiente a la entrada seleccionada parpadeará (los otros LED de entrada asociados se mantendrán encendidos permanentemente). Además, el LED del sensor conectado al QSM parpadeará para ayudar en la identificación.

Seleccionar la entrada inalámbrica:

Sensor de presencia inalámbrico: Presione y mantenga presionado el botón "Lights Off" (Luces apagadas) durante 6 segundos, hasta que el domo del sensor comience a parpadear. La unidad Energi Savr Node™ seleccionará automáticamente la entrada correspondiente.

Sensor fotoeléctrico inalámbrico: Presione y mantenga presionado el botón "Link" (Enlace) durante 6 segundos, hasta que el domo del sensor comience a parpadear. La unidad Energi Savr Node™ seleccionará automáticamente la entrada correspondiente.

- Asignar/cancelar asignación de zonas:** Presione simultáneamente los botones **Up** y **Down** de cualquier zona para asignar o cancelar la asignación de la zona hacia/desde la entrada seleccionada. Un LED de zona parpadeante indica una zona asignada. Un LED de zona apagado indica una zona sin asignar.
- Nota: Toda zona configurada al tipo de carga "Receptáculo" no puede ser asignada a un sensor de luz diurna.**
- Salir de asignación de zona:** Presione y mantenga presionado el botón **Program** durante 3 segundos para salir.

Asignar zonas a controladores inalámbricos Pico® (a través del QSM)

- Ingresar a Asignación de controlador inalámbrico Pico®:** Presione y mantenga presionados los botones **arriba** y **abajo** del controlador inalámbrico Pico® durante 3 segundos. El QSM emitirá un pitido durante 1 segundo y el LED "Status" del QSM parpadeará 3 veces por segundo. El LED de entrada de la unidad Energi Savr Node™ parpadeará de manera secuencial a través de cada grupo de entradas y todas las zonas no asignadas se apagarán.

- Opciones de configuración:** Presione el botón **Option** para seleccionar la opción deseada. El LED de la opción seleccionada parpadeará.

LED	Opción
Predeterminado	"Escena + apagado"
Opt 1	Modo de escena
Opt 2	Modo de zona (predeterminado)

Guardar la opción seleccionada. Presione y mantenga presionado el botón **Option** durante 3 segundos. El LED de la opción seleccionada permanecerá encendido.

Modo de zona: Configuración de los niveles de zona. Utilice los botones **Up** y **Down** para ajustar los niveles de luz predefinidos para la zona. Nota: Si una zona se deja apagada y está asignada, se guardará el nivel de luz predeterminado al 100%.

Modo de escena: Las asignaciones de escena son configuradas en fábrica. El botón de arriba es la Escena 1, el botón de abajo es de escena apagada, y el botón de Favoritos (si existe) es la escena 16. Consulte el manual de configuración de escena para ajustar los niveles de zona para cada escena.

- Asignar/cancelar asignación de zonas:** Presione simultáneamente los botones **Up** y **Down** de cualquier zona para asignar o cancelar la asignación de la zona. Un LED de zona parpadeante indica una zona asignada. Un LED de zona apagado indica una zona sin asignar. Repita los pasos 2 y 3 para cada zona donde desee asignar controladores inalámbricos Pico. Nota: Para cualquier teclado asignado para controlar una zona de receptáculos, Subir/Bajar no controlará esa zona.
- Salir de asignación de controlador inalámbrico Pico®:** Presione y mantenga presionados los botones **arriba** y **abajo** del controlador inalámbrico Pico® durante 3 segundos.

E Programación de botoneras de pared seeTouch® QS con conexión alámbrica

- Ingrese a Programación de botonera de pared.** Presione y mantenga presionados simultáneamente los botones arriba y abajo (sin tocar los de subir/bajar) de la botonera durante 3 segundos. Los LED de entrada de las unidades Energi Savr Node™ parpadearán en secuencia a través de cada grupo de entradas.
- Nota:** En botoneras de pared con columnas dobles, cada columna se configura por separado.
- Seleccione la opción.** Presione el botón **Option** de la unidad Energi Savr Node™ para seleccionar el tipo de botonera de pared de escena. El LED correspondiente al tipo guardado actualmente se mantendrá encendido.

LED parpadeante	Tipo de botonera de pared de escena
Predeterminado	"Escena + apagado"
Opt 1	"Escena"
Opt 2	"Cambio de zona"
Opt 3	"Modo especial" (Partición, secuenciación)*

* La botonera de pared debe estar configurada como control de partición o de secuencia. Si se ha seleccionado cualquier tipo de botonera para una botonera en modo especial, la botonera se "reprograma" al tipo seleccionado y no puede volver a seleccionarse como una botonera de modo especial.

Guardar la opción. Presione y mantenga presionado el botón **Option** durante 3 segundos para guardar el tipo de botonera. El LED para el tipo de botonera seleccionado parpadeará durante un segundo, y luego se mantendrá encendido.

Selección de botones de botonera de pared (cambio de zona solamente). Para asignar una zona específica de una unidad Energi Savr Node™ a un botón de la botonera de pared, presione el botón de la botonera al que desee asignar a la zona. El LED del botón parpadeará lentamente.

Configurar los niveles de las zonas (Cambio de zona solamente). Utilice los botones **Up** y **Down** para ajustar los niveles de luz predefinidos para la zona.

- Asignar/cancelar asignación de zonas.** Todos los tipos: Presione simultáneamente y luego suelte los botones **Up** y **Down** de la unidad Energi Savr Node™ para asignar o cancelar la asignación de cada zona deseada a una botonera. Un LED de zona parpadeante indica una zona asignada. Un LED de zona apagado indica una zona sin asignar. Nota: Para cualquier teclado asignado para controlar una zona de receptáculos, Subir/Bajar no controlará esa zona.
- Salir de Programación de botonera.** Presione y mantenga presionados simultáneamente los botones arriba y abajo de la botonera durante 3 segundos.

F Programación de la unidad de control GRAFIK Eye® QS o el reloj astronómico QS

Los botones de escena y/o eventos del reloj astronómico remoto pueden afectar a las zonas seleccionadas de la unidad Energi Savr Node™.

- Ingresar a Programación de GRAFIK Eye® QS o reloj astronómico QS.** Presione y mantenga presionados simultáneamente los botones de **escena** arriba y abajo de la unidad GRAFIK Eye® QS o del reloj astronómico QS durante 3 segundos. Los LED de entrada de las unidades Energi Savr Node™ parpadearán en secuencia a través de cada grupo de entradas.
- 2a. Para el GRAFIK Eye® QS (Opcional; si solo se asocian botones de escena, salte al paso 3): Agregue un evento Timeclock remoto.** Consulte las instrucciones de instalación de la unidad de control del GRAFIK Eye® QS en www.lutron.com/qs. Agregue un evento de reloj y seleccione remoto (no local) como tipo de evento. Vuelva al menú "Timeclock" (de reloj) de la unidad de control del GRAFIK Eye® QS y seleccione "Program remote" (Programa remoto). Elija el día y el evento. a continuación, realice el paso 3 siguiente. Presione OK en la unidad de control del GRAFIK Eye® QS. Repita este procedimiento para otros eventos. Vaya al paso 4.
- 2b. Para el QS Timeclock: Agregue un evento Timeclock.** Consulte las instrucciones de instalación de QS Timeclock y agregue un Evento Timeclock. Vuelva al menú "Timeclock" (de reloj) del QA Timeclock y seleccione "Program remote" (Programa remoto). Elija el día y el evento. a continuación, realice el paso 3 siguiente. Presione OK en el QS Timeclock. Repita este procedimiento para otros eventos. Vaya al paso 4.
- Asignar/cancelar asignación de zonas.** Presione simultáneamente los botones **Up** y **Down** de cualquier zona para asignar o cancelar la asignación de la zona. Un LED de zona parpadeante indica una zona asignada. Un LED de zona apagado indica una zona sin asignar.
- Asignar a Programación de GRAFIK Eye® QS o QS Timeclock.** Presione y mantenga presionados simultáneamente los botones de **escena** arriba y abajo de la unidad GRAFIK Eye® QS o del QS Timeclock durante 3 segundos para salir.

G Programación de la interfaz de entrada/salida QSE-IO

Control de selección de escenas

Consulte las instrucciones de instalación proporcionadas con el QSE-IO para la correcta preferencia de los interruptores DIP.

La unidad Energi Savr Node™ puede asociarse con un QSE-IO que esté ajustado en Configuración de escena. Esto puede utilizarse para cambiar las escenas de la unidad Energi Savr Node™ utilizando entradas de cierre de contactos en el QSE-IO, o para monitorear los cambios de escena de la unidad Energi Savr Node™ utilizando salidas de cierre de contactos en el QSE-IO.

Para asociar una QSE-IO que está ajustada en Configuración de escena con unidades Energi Savr Node™:

- Presione y mantenga presionado el botón **Program** del QSM-IO durante 3 segundos. Los cinco LED de salida del QSE-IO realizarán un ciclo. Los LED de entrada de las unidades Energi Savr Node™ parpadearán en secuencia a través de cada grupo de entradas.
- Asignar/cancelar asignación de zonas.** Presione simultáneamente los botones **Up** y **Down** de cualquier zona para asignar o cancelar la asignación de la zona. Un LED de zona parpadeante indica una zona asignada. Un LED de zona apagado indica una zona sin asignar.
- Salir de la programación de selección de escenas.** Presione y mantenga presionado el botón **Program** del QSM-IO durante 3 segundos.

Control de cambio de zona

Consulte las instrucciones de instalación proporcionadas con el QSE-IO para la correcta preferencia de los interruptores DIP.

La unidad Energi Savr Node™ puede asociarse con un QSE-IO que esté ajustado en Configuración de cambio de zona. Esto puede utilizarse para cambiar las zonas de la unidad Energi Savr Node™ utilizando entradas de cierres de contactos en el QSE-IO, o para monitorear el estado (encendido o apagado) de las zonas de la unidad Energi Savr Node™ utilizando salidas de cierre de contactos en el QSE-IO.

Para asociar un QSE-IO que está ajustado en Configuración de cambio de zonas con unidades Energi Savr Node™:

- Ingrese a Programación de cambio de zona.** Presione y mantenga presionado el botón **Program** del QSM-IO durante 3 segundos. El primer LED de salida parpadeará indicando que se ha seleccionado la "entrada 1". Los LED de entrada de las unidades Energi Savr Node™ parpadearán en secuencia a través de cada grupo de entradas.
- Seleccione la entrada.** Presione una vez el botón **Program** del QSE-IO para seleccionar una entrada. El LED correspondiente parpadeará.
- Configure los niveles de luz.** Utilice los botones **Up** y **Down** de la unidad Energi Savr Node™ para ajustar el nivel de luz deseado para cada zona.
- Asignar/cancelar asignación de zonas.** Presione simultáneamente los botones **Up** y **Down** de cualquier zona para asignar o cancelar la asignación de la zona. Un LED de zona parpadeante indica una zona asignada. Un LED de zona apagado indica una zona sin asignar. Repita los pasos 2 a 4 para cada una de las entradas QSE-IO deseadas.
- Salir de Programación de cambio de zona.** Presione y mantenga presionado el botón **Program** del QSM-IO durante 3 segundos para salir.

Figura G Programación de interfaz de entrada/salida QSE-IO - Continuación

Control de partición

- Ingresar a Programación de particiones**
Presione y mantenga presionado durante 3 segundos
- Seleccionar entrada de particiones**
Presione
- Asignación de zonas**
Presione simultáneamente
- Salir de Programación de particiones**
Presione y mantenga presionado durante 3 segundos

Control de secuenciación

- Ingresar a Programación de secuenciación**
Presione y mantenga presionado durante 3 segundos
- Asignación de zonas**
Presione simultáneamente
- Salir de Programación de secuenciación**
Presione y mantenga presionado durante 3 segundos

Figura H Configuración de ocupación

Configurar la respuesta de la zona a los sensores de presencia

- Ingresar a la configuración de ocupación**
Presione y mantenga presionado durante 3 segundos
- Seleccionar opción**
Presione
- Salir de la configuración de ocupación**
Presione y mantenga presionado durante 3 segundos

Seleccionar escena para estado ocupado

- Ingresar a la configuración de estado ocupado**
Presione y mantenga presionado durante 3 segundos
- Seleccionar escena (Escenas 1 a 4)**
Presione
- Ver escenas 5 a 16**
Presione y mantenga presionado durante 3 segundos
- Seleccionar escena (Escenas 5 a 16)**
Presione
- Configurar escena ocupada**
Presione y mantenga presionado durante 3 segundos
- Salir de la configuración de estado ocupado**
Presione y mantenga presionado durante 3 segundos

Figura I Configuración de luz de día

- Ingresar a la configuración de luz de día**
Presione y mantenga presionado durante 3 segundos
- Seleccionar opción**
Presione
- Configuración de niveles de zona**
Presione
- Salir de la configuración de luz de día**
Presione y mantenga presionado durante 3 segundos

- Ingresar a la configuración de escena**
Presione y mantenga presionado durante 3 segundos
- Seleccionar escena (Escenas 1 a 4)**
Presione
- Ver escenas 5 a 16**
Presione y mantenga presionado durante 3 segundos
- Seleccionar escena (Escenas 5 a 16)**
Presione
- Configuración de niveles de zona**
Presione
- Ingresar a la configuración de escena**
Presione y mantenga presionado durante 3 segundos

G Programación de interfaz de entrada/salida QSE-IO - Continuación

Control de partición

Consulte las instrucciones de instalación proporcionadas con el QSE-IO para la correcta preferencia de los interruptores DIP.

Esto puede utilizarse para unir o separar activaciones de escenas entre zonas de una unidad Energi Savr Node™ y/o unidades de control GRAFIK Eye™ QS según las posiciones de las paredes móviles.

Para asociar una QSE-IO que se encuentra configurada en Control de partición con unidades Energi Savr Node™:

- Ingresar a Programación de control de particiones.** Presione y mantenga presionado el botón **Program** del QSM-IO durante 3 segundos. El primer LED de salida parpadeará indicando que se ha seleccionado la "entrada 1". Los LED de entrada de las unidades Energi Savr Node™ parpadearán en secuencia a través de cada grupo de entradas.
 - Selección de la entrada.** Presione una vez el botón **Program** del QSE-IO para seleccionar una entrada. El LED correspondiente parpadeará.
 - Asignación de zonas.** Presione simultáneamente y luego suelte los botones \uparrow y \downarrow de la unidad Energi Savr Node™ para asignar cada zona deseada a la "entrada 1" del QSE-IO. Un LED de zona parpadeará indicando una zona asignada. Para anular la asignación de zonas del QSE-IO, presione simultáneamente y luego suelte los botones \uparrow y \downarrow para la zona deseada. El LED de zona se apagará para indicar que la zona se encuentra sin asignar.
- Repita los pasos 2 y 3 para cada una de las entradas QSE-IO deseadas.

Control de secuenciación

Consulte las instrucciones de instalación proporcionadas con el QSE-IO para la correcta preferencia de los interruptores DIP.

La unidad Energi Savr Node™ puede asociarse con un QSE-IO que esté ajustado en Control de secuenciación. Esto puede utilizarse para iniciar y detener la secuenciación automática de las escenas 5 a 16.

Para asociar un QSE-IO que esté ajustado en Control de secuenciación con unidades Energi Savr Node™:

- Ingresar a Programación de control de secuenciación.** Presione y mantenga presionado el botón **Program** del QSM-IO durante 3 segundos. El primer LED de salida parpadeará indicando que se ha seleccionado la "entrada 1". Los LED de entrada de las unidades Energi Savr Node™ parpadearán en secuencia a través de cada grupo de entradas.
- Asignación de zonas.** Presione simultáneamente y luego suelte los botones \uparrow y \downarrow de la unidad Energi Savr Node™ para asignar cada zona deseada a la "entrada 1" del QSE-IO. Un LED de zona parpadeará indicando una zona asignada. Para anular la asignación de zonas del QSE-IO, presione simultáneamente y luego suelte los botones \uparrow y \downarrow para la zona deseada. El LED de zona se apagará para indicar que la zona se encuentra sin asignar.
- Salir de Programación de control de secuenciación.** Presione y mantenga presionado el botón **Program** del QSM-IO durante 3 segundos para salir.

H Configuración de ocupación

Configurar la respuesta de la zona a los sensores de presencia

- Ingresar a la configuración de ocupación.** Presione y mantenga presionados simultáneamente los botones **Program** (Programa) e **Input** (Entrada) durante 3 segundos. Los LED del grupo de entradas 1 y "Default" de cada zona parpadearán.
 - Seleccione "Default" (Predeterminado).** Utilice el botón **Option** para seleccionar "Default".
- Seleccione la respuesta.** Utilice los botones \uparrow y \downarrow para seleccionar el tipo de respuesta que desee para cada zona:
- | LED parpadearante | Tipo de respuesta de zona |
|-------------------|--|
| Alto | Modo de ocupación (automático, encendido/apagado) |
| Medio | Modo de vacancia (encendido manual/apagado automático) |
| Bajo | Modo después de horario* |
- * CCI debe configurar se para el modo Después de horario (consulte la sección B, paso 3e).
- Salir de la configuración de ocupación.** Presione y mantenga presionados simultáneamente los botones **Program** (Programa) e **Input** (Entrada) durante 3 segundos para salir.

Seleccionar escena para estado ocupado

Nota: Todas las zonas utilizan la misma "escena ocupada" y no pueden configurarse zona por zona. Todas las zonas utilizan la "escena apagada" para el estado desocupado/vacío.

- Ingresar a la configuración de estado ocupado.** Presione y mantenga presionados simultáneamente los botones **Program** y **Option** durante 3 segundos. Los LED del grupo 2 de entrada parpadeará y el LED de "Default" se iluminará.
- Seleccione la escena.** Presione el botón **Option** para seleccionar una escena.

Escenas 1 a 4

Indicaciones de los LED: = encendido continuo = apagado

Escena N.º	Patrón de LED	Nivel predeterminado	Escena N.º	Patrón de LED	Nivel predeterminado
1	<input type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%	3	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	50%
2	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	75%	4	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input type="checkbox"/> Opt3	25%

Escenas 5 a 16

Presione y mantenga presionado el botón **Option** durante 10 segundos. Luego, utilice el botón **Option** para seleccionar una escena.

Indicaciones de los LED: = intermitente = apagado

Escena N.º	Patrón de LED	Nivel predeterminado	Escena N.º	Patrón de LED	Nivel predeterminado	Escena N.º	Patrón de LED	Nivel predeterminado	Escena N.º	Patrón de LED	Nivel predeterminado
5	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%	8	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%	11	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%	14	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%
6	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%	9	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%	12	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%	15	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%
7	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%	10	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%	13	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%	16	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%

- Configure la "Escena ocupada".** Presione y mantenga presionado el botón **Input** (Entrada) durante 3 segundos para configurar la escena seleccionada como la "Escena ocupada". Los LED "QSM" y "Wired" se encenderán para indicar que la selección está completa.
- Salir de la configuración de estado ocupado.** Presione y mantenga presionados simultáneamente los botones **Program** y **Option** durante 3 segundos para salir.

I Configuración de luz de día

La configuración de la luz de día debe realizarse durante el día cuando haya luz solar constante, pero indirecta. Deben evitarse los días oscuros, nublados o días con nubosidad muy variable en los que cambian con frecuencia las condiciones de la luz solar. También deben evitarse los momentos del día cuando la luz del sol penetra directamente en el espacio (por ejemplo, la mañana o la tarde).

Nota: Toda zona configurada al tipo de carga "Receptáculo" no puede ser asignada a un sensor de luz diurna.

Configuración del punto de ajuste del sensor fotoeléctrico

- Ingresar a la configuración de luz de día.** Presione y mantenga presionados simultáneamente los botones **Program** (Programa) e **Input** (Entrada) durante 3 segundos. Los LED del grupo de entradas 1 y "Default" de cada zona parpadearán.
- Seleccione la opción.** Utilice el botón **Option** para seleccionar "Opt1".
- Configure los niveles de luz.** Utilice los botones \uparrow y \downarrow para ajustar el nivel aproximado de luz (o, en el caso de las zonas conmutadas, el nivel de iluminación mínimo) que desee mantener en el espacio.
- Salir de la configuración de luz de día.** Presione y mantenga presionados simultáneamente los botones **Program** (Programa) e **Input** (Entrada) durante 3 segundos para salir.

J Configuración de escena

- Presione y mantenga presionados simultáneamente los botones Program y Option durante 3 segundos.** Los LED del grupo 2 de entrada parpadeará y el LED de "Default" se iluminará.
- Seleccione la escena.** Presione el botón **Option** para seleccionar una escena:

Escenas 1 a 4

Indicaciones de los LED: = encendido continuo = apagado

Escena N.º	Patrón de LED	Nivel predeterminado	Escena N.º	Patrón de LED	Nivel predeterminado
1	<input type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%	3	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	50%
2	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	75%	4	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input type="checkbox"/> Opt3	25%

Escenas 5 a 16

Presione y mantenga presionado el botón **Option** durante 10 segundos. Luego, utilice el botón **Option** para seleccionar una escena.

Indicaciones de los LED: = intermitente = apagado

Escena N.º	Patrón de LED	Nivel predeterminado	Escena N.º	Patrón de LED	Nivel predeterminado	Escena N.º	Patrón de LED	Nivel predeterminado	Escena N.º	Patrón de LED	Nivel predeterminado
5	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%	8	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%	11	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%	14	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%
6	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%	9	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%	12	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%	15	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%
7	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%	10	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%	13	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%	16	<input checked="" type="checkbox"/> Default <input checked="" type="checkbox"/> Opt1 <input checked="" type="checkbox"/> Opt2 <input checked="" type="checkbox"/> Opt3	100%

- Configure los niveles de luz.** Utilice los botones \uparrow y \downarrow para ajustar el nivel de luz para cada zona.

Para no afectar una zona, presione y mantenga presionado el botón \downarrow , los LED "High" (alto), "Med" (medio) y "Low" (bajo) se apagarán. Continúe manteniendo presionado el botón hasta que sólo el LED "medio" permanezca encendido.

Para afectar nuevamente una zona, presione el botón \uparrow hasta que aparezca una combinación de los LED "alto", "medio" y "bajo" en la que se encuentren constantemente encendidos o parpadearando.

- Salir de la configuración de escena.** Presione y mantenga presionados simultáneamente los botones **Program** y **Option** durante 3 segundos para salir.

Nota: La duración de desvanecimiento entre escenas se ajusta en fábrica en 3 segundos y no es ajustable.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Oficinas Centrales

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road, Coopersburg, PA
18036-1299 E.U.A.
Teléfono +1.610.282.3800
Fax +1.610.282.1243
Soporte Técnico 1.800.523.9466

Sede Central de Europa

Reino Unido
Lutron EA Ltd.
6 Sovereign Close, Londres,
E1W 3JF UK
Teléfono +44.(0)20.7702.0657
Fax +44.(0)20.7480.6899
Soporte técnico
+44.(0)20.7680.4481
LÍNEA GRATUITA 0800.282.107

Sede Central de Asia

Singapur
Lutron GL Ltd.
15 Hoe Chiang Road,
#07-03 Tower Fifteen,
Singapore 089316
Teléfono +65.6220.4666
Fax +65.6220.4333

Líneas de asistencia técnica

Francia: 0800.90.12.18
Alemania: 00800.5887.6635
Italia: 800.979.208
España: 900.948.944
Norte de China: 10.800.712.1536
Sur de China: 10.800.120.1536
Hong Kong: 800.901.849
Singapur: 800.120.4491
Taiwán: 00.801.137.737
Tailandia: 001.800.120.665853
Otras zonas de Asia: +65.6220.4666