RadioRA® 2

Ahorre energía a través del control inalámbrico total del hogar de Lutron

LUTRON®

ahorre energía con Lutron®

Índice

01 **Beneficios del control total del hogar**

02 **Aspectos básicos del ahorro de energía**

04 **Recorrido de una casa**

Entrada, página 04

Cocina, página 06

Sala de entretenimiento, página 08

Estancia, página 10

Habitación principal, página 12

14 **Funcionalidad perfeccionada del sistema**

16 **Colores y estilos**

18 **Componentes del sistema**

32 **Tecnología con la que puede contar**

Beneficios del control total del hogar

Botonera seeTouch® montada en la pared, en color piedra, con grabado personalizado

Crea escenas de iluminación que se adaptan a cualquier estado de ánimo o actividad al toque de un botón.

El control total del hogar es la capacidad de ajustar la cantidad de luz del día y de luz eléctrica, la temperatura y la energía que usan los electrodomésticos de una habitación o de todo su hogar.

Con RadioRA® 2, usted puede:

- **Ahorrar energía** y reducir su impacto sobre el medioambiente. Los beneficios de ahorro de energía de RadioRA 2 llegan a usted mediante una combinación de control de luces, cortinas, temperatura y electrodomésticos.

- **Agregar conveniencia a su vida cotidiana.** Con un sistema de control total del hogar, es posible ajustar las luces, las cortinas y la temperatura al nivel específico que usted desee, en una habitación en particular o en toda su casa, al toque de un botón.

- **Crear el estado de ánimo o el ambiente adecuado** para cualquier actividad, y hacerlo con productos elegantes que complementan la decoración de su hogar.

- **Agregar tecnología de vanguardia a su hogar.** Con RadioRA 2, es posible controlar las luces, las cortinas, la temperatura y los electrodomésticos desde controles portátiles, de sobremesa o de montaje en pared, en una habitación específica (o a distancia desde otra habitación) o, incluso, desde fuera de su hogar.

Ideal para casas existentes y para construcciones nuevas

RadioRA 2 contiene tecnología inalámbrica de Lutron, ésta permite una fácil instalación en casas ya terminadas y en construcciones nuevas.

Aspectos básicos del ahorro de energía

Control de la iluminación

Atenuar un foco de luz halógena o incandescente estándar un 25%, le ahorra un 20% de energía de iluminación. Si atenúa más, ahorra aún más. Los sensores y relojes astronómico también ayudan a ahorrar energía al apagar las luces cuando no se necesitan.

Ahorro potencial de energía: 20%

Control de la temperatura

El control de la temperatura es el complemento perfecto para el control de luces y cortinas, dado que permite ajustar los sistemas de calefacción y enfriamiento en cualquier momento del día, incluso cuando no está en su hogar, con lo que ahorra hasta un 16% o más del uso de energía destinada a calefacción y enfriamiento.[1]

Ahorro potencial de energía: 16%

Control de electrodomésticos

Muchos electrodomésticos (como los monitores de computadora) consumen energía las 24 horas del día, por lo que representan hasta el 10% del uso de electricidad de un hogar típico.[2] Interrumpa esta energía inactiva como parte de un sistema de control total del hogar para ahorrar energía.

Ahorro potencial de energía: 10%

Control de cortinas

Puede obtener el mayor beneficio de su ahorro de energía en iluminación, temperatura y electrodomésticos añadiendo cortinas electrónicas a un espacio.

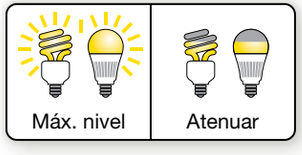
Las cortinas automatizadas ayudan a sacar mayor provecho al ahorro en costos de calefacción y enfriamiento al bloquear los rayos del sol en verano o permitir que calienten la habitación durante los meses más fríos.

1 www.energystar.gov
2 www.standby.lbl.gov

Las soluciones de ahorro de energía que se enumeran a continuación usan una combinación de control de luces, cortinas, temperatura y electrodomésticos para aprovechar el ahorro de energía de su hogar sin sacrificar comodidad ni conveniencia.

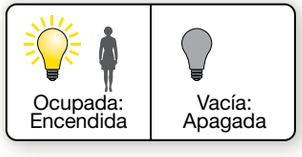
Atenuar los focos incandescentes o halógenos 25%, le ahorra un 20% de electricidad. A mayor atenuación, mayor ahorro.

El control de electrodomésticos interrumpe la energía inactiva de los electrodomésticos cuando no se están usando.



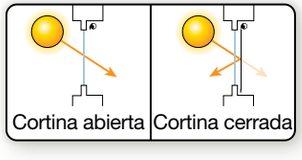
Los focos ahorradores (CFL) y LEDs ya usan menos energía que los focos estándar, por lo que atenuar estos focos de alta eficiencia ahorra energía adicional.

El botón **“All Off” button** (apagar todo) apaga todas las luces con un solo toque.

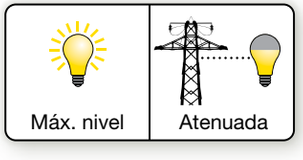


Los sensores de ocupación apagan las luces e interrumpen la energía inactiva de los electrodomésticos cuando alguien se retira del lugar.

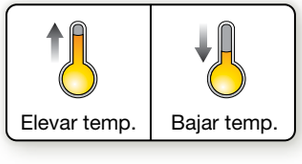
La programación de horarios puede atenuar o apagar las luces e interrumpir la energía inactiva de los electrodomésticos cuando no se necesitan, además de ajustar la temperatura cuando no se necesita tanta calefacción o enfriamiento.



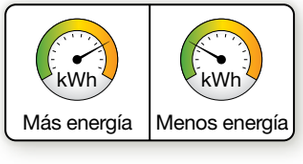
Las persianas electrónicas automatizadas reducen los costos de calefacción en invierno y los costos de enfriamiento en verano.



La respuesta a la demanda reduce automáticamente el uso de energía de luces, cortinas y sistemas de calefacción y enfriamiento durante las horas pico de uso de electricidad.



El control de la temperatura ajusta la temperatura automáticamente al calentar o enfriar una habitación, de modo que se usa menos electricidad.



El botón **“Green”** (sustentable) reduce el uso de energía de luces, cortinas y sistemas de calefacción y enfriamiento con un solo toque.

Durante su recorrido en una casa con RadioRA® 2, las soluciones de ahorro de energía recomendadas en cada habitación se indicarán con los iconos que se muestran arriba.

Entrada: Cálida y acogedora

Controle los dispositivos desde adentro o fuera de su hogar

Controle y supervise convenientemente las luces, las cortinas y temperatura de su hogar a medida que se acerca a su casa, desde cualquier lugar, dentro o fuera de ella.

La comunicación bidireccional del sistema le avisa si quedan luces encendidas, si las cortinas están abiertas o cuál es la temperatura, aunque usted no pueda ver las áreas que está controlando.

Botonera seeTouch® en color brezo verde; iPhone® con la aplicación Home Control+ de Lutron

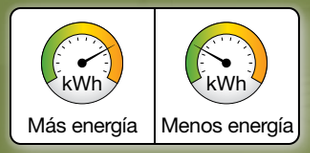
Encienda las luces desde la comodidad de su automóvil.

Nunca más vuelva a entrar a una casa oscura.

Cree un camino de luces desde el vestíbulo hasta el interior de la casa.

iPhone es una marca registrada de Apple®, Inc., registrada en los EE. UU. y otros países.

Consejos para ahorrar energía



Botón “Green” (sustentable)
Use el botón “Green” (sustentable) para ahorrar energía al atenuar las luces, ajustar el termostato y cerrar las cortinas para bloquear la absorción de calor del sol en el verano o aislar las ventanas en invierno.

Cocina: el corazón de su hogar

Control que ofrece versatilidad

El control de la casa entera agrega un nuevo nivel de versatilidad a su cocina, ya que facilita la creación del ambiente perfecto para diferentes actividades.

Además, con el control de temperatura, puede mantenerse cómodo mientras ésta se eleva; solo tiene que ajustar el termostato unos pocos grados desde el visualizador de pared seeTemp®.

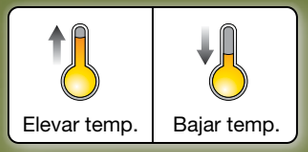
Sensor de temperatura, botonera seeTouch® y visualizador seeTemp en color medianoche con placa de acero inoxidable

La luz brillante ilumina las superficies de trabajo al preparar comidas.

Luces empotradas y cortinas celulares establecen el estado de ánimo para recibir visitas.

Una iluminación suave y cortinas ajustables ofrecen relajación y privacidad.

Consejos para ahorrar energía



Control de la temperatura
Los sensores inalámbricos de temperatura se colocan fácilmente en una ubicación óptima. Debido a que funcionan a batería, no necesitan cableado.

Atenuación
La atenuación le permite tener exactamente la cantidad de luz que usted quiera y donde la quiera, en lugar de desperdiciar energía al iluminar una habitación entera.

Sala de entretenimiento: un lugar para relajarse

Control que brinda conveniencia

RadioRA® 2 lleva la magia del cine a su sala de entretenimiento al atenuar las luces cuando comienza la función. El nivel adecuado de luz y cortinas que eliminan el resplandor crean el ambiente perfecto para los espectadores.

Integración con otros sistemas
RadioRA 2 se integra con una amplia variedad de controles remotos universales, lo que le permite controlar las luces, las cortinas, la temperatura y los componentes audiovisuales desde su control remoto favorito. Trabajamos con otros fabricantes para asegurarnos de que nuestros productos se integren de manera confiable. Consulte en la página 14 una lista de nuestros socios de integración.

Botonera seeTouch® con IR en color medianoche y placa de acero inoxidable

Convierta su sala de entretenimiento en el más avanzado cine en casa al crear el ambiente perfecto para los espectadores.

Despídase de los brillos con persianas electrónicas automatizadas.

Consejos para ahorrar energía

Módulo enchufable para electrodomésticos
Muchos dispositivos electrónicos, como los equipos de música, usan energía aunque parezca que están apagados. Si conecta estos dispositivos en el módulo para electrodomésticos, puede cortar por completo la energía que va hacia ellos y asegurarse de que los dispositivos no estén desperdiciando energía.

El módulo enchufable para electrodomésticos se oculta fácilmente detrás de los muebles.

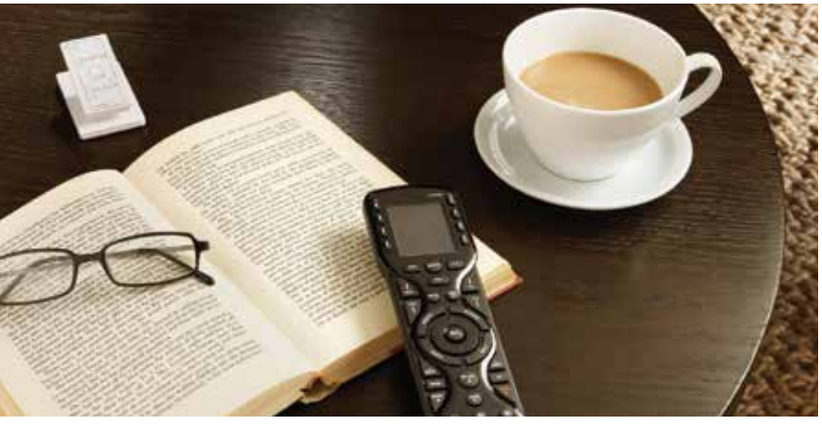
Estancia: para recibir a los amigos

Control para la vida en interiores y al aire libre

Agregue RadioRA® 2 a una habitación y aumentará su flexibilidad. Ajuste las luces y las cortinas para crear el mejor entorno para leer. Cuando reciba visitas, suavice las luces en los lugares en que los invitados se estén relajando y abra las cortinas para disfrutar el atardecer.

También puede controlar abanicos convenientemente con nuestra botonera de pared, que facilita ajustar la temperatura de la habitación sin tener que jalar cadenas.

Control remoto Pico®

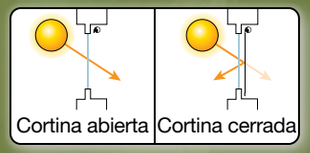


La integración con un control remoto universal proporciona flxibilidad adicional.

Ajuste las luces y las cortinas para crear el mejor entorno para leer.

Cuando reciba visitas, suavice las luces en los lugares en que los invitados se estén relajando y abra las cortinas para disfrutar el atardecer.

Consejos para ahorrar energía



Control de cortinas
En verano, cierre las cortinas para bloquear el sol; esto reducirá los costos de enfriamiento. En invierno, abra las cortinas para que la luz del día caliente su hogar; luego ciérrelas en la noche para retener el calor.

Habitación principal: Espacios para relajarse

Control en la habitación y en el baño

La conveniencia del control de la casa entera significa que usted puede dirigir las luces, las cortinas, la calefacción y el aire acondicionado desde cualquier parte de su hogar, incluso, desde la comodidad de su cama. También puede fijar las luces y las cortinas del baño a fin de lograr el nivel perfecto para crear un espacio relajante.

Botonera de sobremesa seeTouch® en color blanco nieve

Fije las luces y las cortinas del baño a fin de lograr el nivel perfecto para crear un espacio tranquilizante.

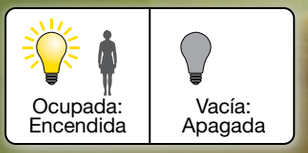
Apague desde la comodidad de su cama las luces de las habitaciones que pueda haber dejado encendidas.

Presione un botón de la botonera y despierte con una luz suave.

Consejos para ahorrar energía

Botón “Goodnight” (buenas noches)

Presione el botón “Goodnight” (buenas noches) en una botonera de sobremesa después de meterse en la cama y podrá descansar con la tranquilidad de que todas las luces estén apagadas.



Sensores de ocupación/vacancia

Los sensores de ocupación/vacancia Radio Powr Savr™ apagan las luces cuando la habitación está vacía. Son ideales para las habitaciones en que las luces a menudo se dejan encendidas, como los baños o la habitación de los niños.

Funcionalidad perfeccionada del sistema

Integración abierta

Lutron trabaja con muchos otros fabricantes para asegurarse que nuestros sistemas se integren de manera confiable a una amplia variedad de mandos a distancia y sistemas de automatización.

- Alarm.com
- AMX
- Aton
- Bang & Olufsen
- BitWise Controls
- Clare Controls
- Control4
- Crestron Electronics, Inc.
- DSC
- ELAN
- ELK
- Gefen
- Honeywell
- iSimplex
- Key Digital
- NetStreams
- RTI
- Savant
- URC

RadioRA® 2 puede ser integrado con controles y sistemas de automatización universales, haciendo que el control de luces, persianas / cortinas y temperatura sean parte de la experiencia.

Control remoto infrarrojo

Pantalla táctil

Equipos audiovisuales

Control para puerta de garaje automatizada

Botonera del sistema de seguridad

RadioRA 2 se integra directamente con paneles de seguridad para proveer una mejor experiencia de seguridad y benefiios adicionales para mejorar el estilo de vida en la casa. RadioRA 2 actúa como una extensión a la botonera de seguridad, permitiéndole ahorrar energía, crear privacidad, y añadir comodidad cada vez que utiliza su sistema de seguridad.

Brinda soporte a las plataformas Alarm.com, DSC, ELK, HAI y Honeywell.

Control y supervisión remota

La aplicación[1] Lutron Home Control+ le permite controlar y supervisar su sistema RadioRA® 2 directamente desde su **iPhone**®[2], **iPod touch**®[2], **iPad**®[2], y **Android**™[3], ya sea que se encuentre en su hogar o fuera de él.

La funcionalidad completamente bidireccional permite que sus dispositivos móviles se actualicen en tiempo real cuando los atenuadores o las botoneras se ajusten en el hogar. La aplicación soporta múltiples sistemas RadioRA 2: perfecto para usuarios con varias residencias.

La función para editar los niveles (Level Editor), le brinda la posibilidad de ajustar y guardar fácilmente las configuraciones como reloj astronómico y programación del termostato. La función Keypad Builder le permite crear sus propias escenas de iluminación y sombra. En el iPad®, la pantalla HomeGlance le ofrece a primera vista la información general de sus botoneras y dispositivos favoritos, así como el modo de termostato y reloj astronómico.

iPhone

iPad

Acceso remoto

Ahora tiene la conveniencia de controlar su sistema Radio Ra 2 de cualquier lugar donde tenga acceso a la internet. La configuración es simple y no necesita tener un VPN. Simplemente descargue la aplicación Lutron Home Control+ disponible en la tienda de Apple o Android™ y hable con su instalador para asegurarse de tener el software apropiado para empezar a usarlo.

1 La aplicación requiere instalación por parte de un distribuidor autorizado de RadioRA 2. El acceso remoto requiere el equipo de red y la configuración adecuada.
2 iPhone, iPod Touch e iPad son marcas registradas de Apple®, Inc., registradas en los EE. UU. y en otros países.
3 Android es marca registrada de Google Inc. El uso de esta marca esta sujeta a permisos de Google.

Colores y estilos

Botonera seeTouch® montada en pared, en piedra moca

Las botoneras, los atenuadores y los accesorios de RadioRA® 2 vienen en una gama de hermosos colores, mientras que las cortinas están disponibles en una amplia variedad de telas y estilos. Puede elegir colores y telas para complementar la sensación y la apariencia de una habitación y coordinarla con el estilo general de su hogar.

Atenuador, receptáculo, enchufe de teléfono, enchufe de cable y botonera de pared seeTemp® en piedra moca

Acabados Satin Colors®

rojo candente	merlot	ciruela	turquesa
gris oscuro	cáscara de huevo	bizcocho	nieve
paladio	medianoche	siena	terracota
brezo verde	lapislázuli	piedra moca	piedra de oro
piedra del desierto	piedra	piedra caliza	

GRAFIK T™

Colores brillantes

- blanco
- marfil
- almendra
- almendra claro
- gris
- café
- negro

Acabados arquitectónicos en metálicos

- níquel brillante
- cromo brillante
- anodizado claro
- cromo satinado
- níquel satinado
- bronce antiguo
- latón brillante
- latón anodizado
- latón satinado
- latón antiguo
- negro anodizado

Acabados arquitectónicos en mate

- blanco
- marfil
- almendra
- almendra claro
- beige
- gris
- café
- negro

Metálicos

- acero inoxidable

Vidrio

- vidrio verde
- vidrio claro

Nota: Los atenuadores e interruptores GRAFIK T solo están disponibles en Satin Colors®, acabados de mate arquitectónico, metálico arquitectónico y vidrio claro.

Componentes del sistema

Cuando elige RadioRA® 2, usted opta por un sistema integral que está compuesto de botoneras, controles de iluminación, sensores, controles de temperatura, controles de electrodomésticos, cortinas y abanicos.

RadioRA 2 fue desarrollado para que usted pueda elegir los componentes específicos que desee para crear el sistema que mejor se adapte a su estilo de vida.

Botoneras
páginas 20–22

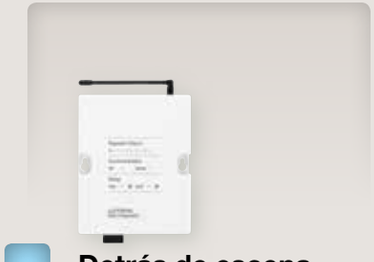
Controles de iluminación
páginas 23–26

Controles de electrodomésticos
página 25

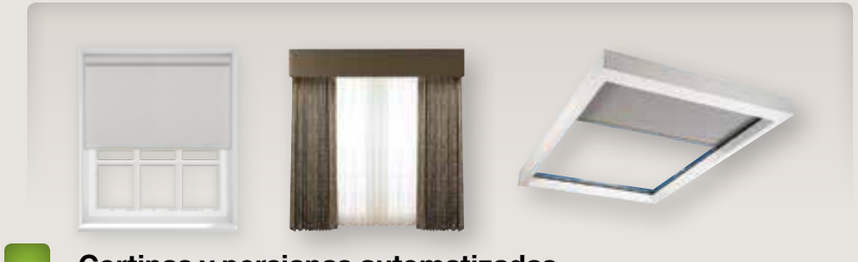
Control para abanico
página 27

Sensores
página 27

Controles de temperatura
páginas 28–29



Detrás de escena
página 29



Cortinas y persianas automatizadas
páginas 30–31

Componentes del sistema

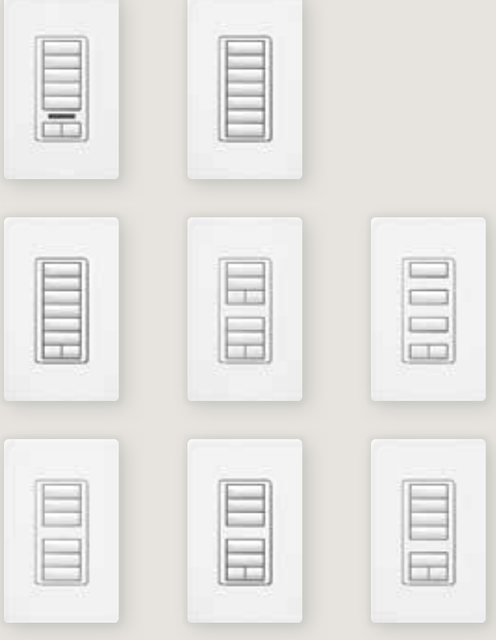
Botoneras

Utilice botoneras de pared o de mesa para ajustar las luces, los abanicos, las persianas y cortinas, o su sistema de HVAC. Los controles de mano y el transmisor de visera de vehículo son maneras convenientes de ajustar la iluminación, persianas y cortinas. Las botoneras están disponibles en una amplia variedad de configuraciones y colores.

Muestra el tamaño real: Botonera de 5 botones con botones de subir/bajar

Muestra el tamaño real: Botonera de 3 botones, con botones de subir/bajar

Botoneras de pared seeTouch®
Instálelo en una caja de pared estándar para obtener control de iluminación y/o de cortinas o en un escenario individual o preestablecido. Los botones vienen con retroiluminación y grabados personalizados.



Configuración de botones disponible

Botoneras (continuación)

Las **botoneras seeTouch® de sobremesa** funcionan con baterías AAA estándar o con el adaptador enchufable incluido. Las botoneras de sobremesa permiten un control portátil y conveniente del sistema y cuentan con botones retroiluminados y grabado personalizado.

En tamaño real: Botonera de sobremesa con 10 botones de escenas, además de botones de encendido/apagado y subir/bajar

El **transmisor para el visor del automóvil** un control de tres botones a batería, que permite controlar las luces y las cortinas desde el automóvil. La compatibilidad con HomeLink® en el receptor del control para el visor (ver página 29), permite que pueda ajustar las luces y las cortinas con los botones incorporados de su automóvil.

En tamaño real: Transmisor para el visor del automóvil

Componentes del sistema

Botoneras (continuación)

Los **controles inalámbricos Pico®** son mandos de control a distancia que funcionan con batería (de 10 años de vida) y que pueden ser instalados en cualquier superficie de pared, o pueden ser puestos en un pedestal para uso sobre la mesa o utilizados como controles de mano. La opción de montaje de pared provee la comodidad de un control adicional de tres vías para la iluminación, las persianas y cortinas; sin nuevo cableado.

Controles en pedestal inalámbricos cuádruples para luces y cortinas (también disponible: pedestales individuales, dobles, y triples)

En tamaño real: Control inalámbrico Pico

En tamaño real: Control inalámbrico de pared Pico con placa coordinada de la línea Claro® de Lutron

Controles de iluminación

Los controles de iluminación proveen los pilares básicos de estructura para el sistema RadioRA® 2. Los atenuadores, interruptores, y otros componentes están disponibles en una variedad de colores y acabados.

En tamaño real: Botonera híbrida montada en pared con grabado personalizado

La **botonera hibrida de pared** reemplaza al interruptor estándar. Recibe señales de botoneras y sensores controlando la energía de sus luces. Con las botoneras híbridas usted puede encender, apagar, atenuar sus luces o crear escenas específicas. También puede controlar otras luces por toda su casa—así como persianas y cortinas—con la misma botonera.

Configuración de botones disponible

Componentes del sistema

Controles de iluminación (continuación)

Se instala un **atenuador montado en pared** en lugar de un interruptor de luz estándar para controlar la atenuación de las luces a las que está conectado, y también para controlar el sistema desde botoneras y otros dispositivos.

En tamaño real: Atenuador RadioRA® 2 montado en pared

Se instala un **interruptor montado en pared** en lugar de un interruptor de luz estándar para controlar el encendido y apagado de las luces a las que está conectado, y también para controlar el sistema desde botoneras, sensores y otros dispositivos.

En tamaño real: Interruptor RadioRA 2 montado en pared

En tamaño real: Atenuador e interruptor GRAFIK T™ montado en pared

Controles de iluminación (continuación)

El **atenuador para lámparas de mesa** provee control directo de atenuación para una lámpara de mesa conectada al atenuador, ofreciendo control de la lámpara desde otras botoneras y dispositivos. El enchufe del atenuador se conecta a un receptáculo eléctrico estándar y también provee la conexión para la lámpara.

El **módulo de atenuación enchufable** conectado a un receptáculo estándar provee conexión para lámparas de piso o de mesa. Los módulos enchufables están diseñados para ser colocados detrás de muebles. Las luces conectadas pueden ser controladas solo desde botoneras, sensores, y otros dispositivos del sistema.

Control de electrodomésticos

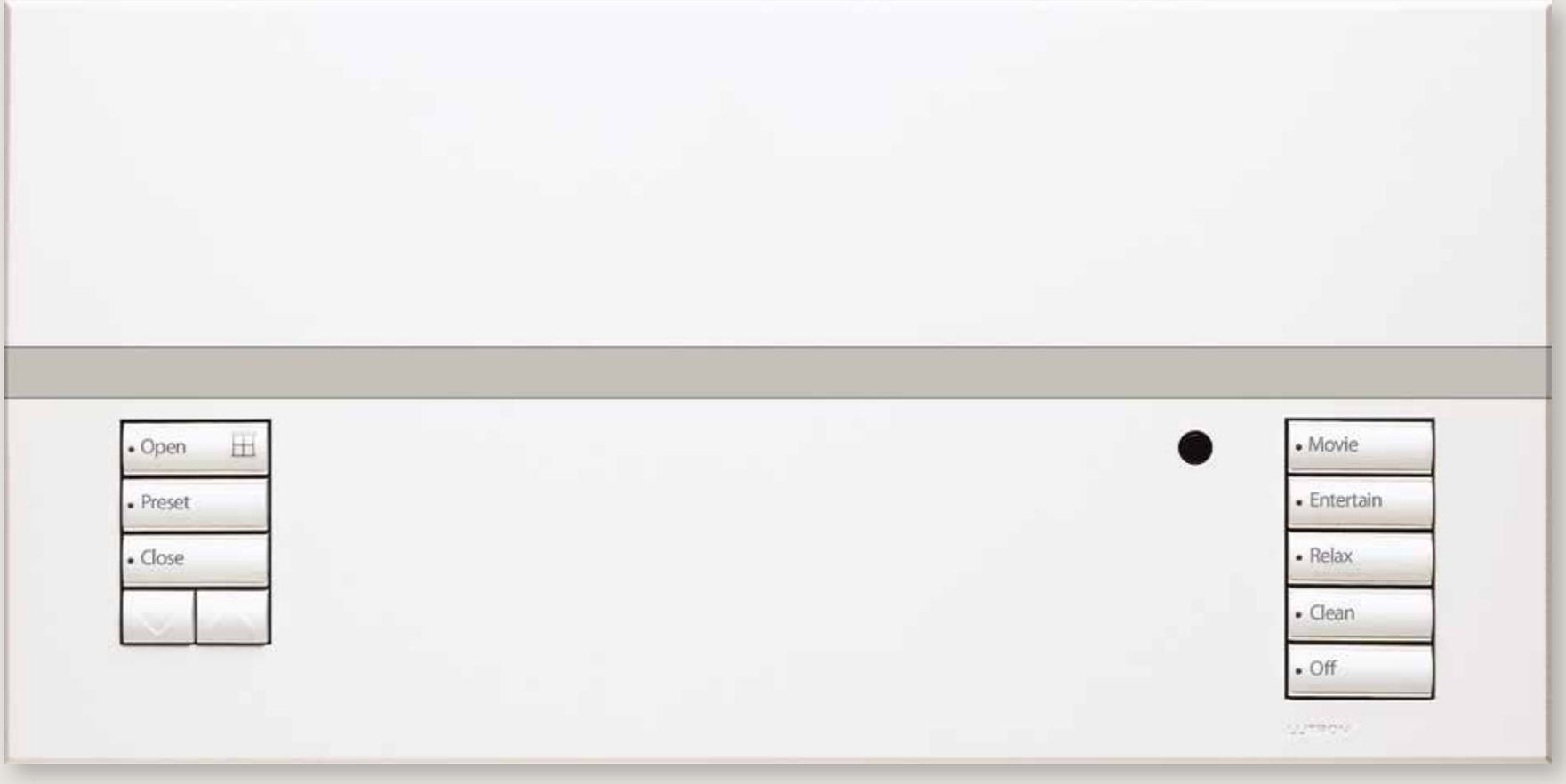
Los controles de electrodomésticos ahorran energía al apagar la electricidad de reserva de electrodomésticos como impresoras y monitores de computadoras cuando no están siendo ulitizadas.

El **módulo para dispositivos enchufables** se conecta a un receptáculo estándar y provee conexión para dispositivos eléctricos. Los módulos enchufables han sido diseñados para ser colocados detrás de muebles. El dispositivo conectado puede ser apagado únicamente desde botoneras, sensores y otros dispositivos del sistema.

Componentes del sistema

Controles de iluminación (continuación)

Las **unidades de control GRAFIK Eye® QS inalámbrico** ofrecen un solo control integrado de múltiples grupos de luminarias y cortinas dentro de una habitación. Las cargas de iluminación individuales y los grupos de cortinas pueden controlarse directamente desde la unidad, ocultos detrás de una cubierta abisagrada.



En tamaño real: Unidad de control GRAFIK Eye QS inalámbrico con una zona de cortinas y grabado personalizado en botones (el control se muestra con la cubierta cerrada)

Arriba: el control se muestra con la cubierta abierta

Control para abanicos

Los **controles para abanicos** son una manera conveniente de controlar abanicos de techo sin tener que jalar cadenas.

El control de pared funciona con abanicos de hasta 2 amperes y ofrece 4 velocidades silenciosas sin necesidad de ningún cableado adicional.

En tamaño real: Control de pared para abanicos

Sensores de ocupación/vacancia

Los sensores ofrecen ahorros de energía automatizados y conveniencia adicional. Los **sensores de ocupación/vacancia Radio Powr Savr™** funcionan con batería (con vida útil de 10 años) y pueden instalarse sin la necesidad de tender cableado.

Estos sensores funcionan con los controles de iluminación RadioRA® 2 para encender las luces cuando alguien entra a una habitación, y las apaga automáticamente cuando la habitación está vacía. Disponibles en configuraciones de montaje en techo, esquina y pasillo para lograr la cobertura adecuada en cualquier habitación.

En tamaño real: Sensor inalámbrico de ocupación/vacancia Radio Powr Savr (para montaje de techo y de pared)

Componentes del sistema

Controles de temperatura

Añada el termostato Lutron a su sistema de RadioRA® 2 para un cómodo control de temperatura desde botoneras, dispositivos móviles y reloj astronómico.

El control de pared **seeTemp®** muestra la temperatura actual y le permite ajustarlo a un punto fijo o un modo sistemático (calefacción, aire acondicionado, automático, ventilador encendido / apagado). Ahorre energía reduciendo el uso de su HVAC con el botón “eco”.

En tamaño real: control de pared seeTemp

TouchPRO® inalámbrico con tecnología Clear Connect®

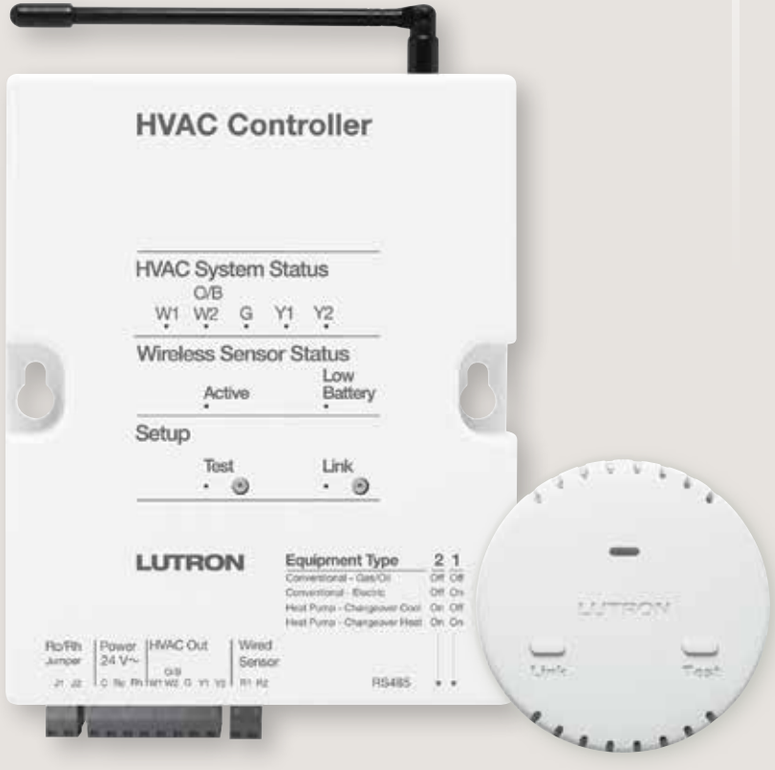
El TouchPRO inalámbrico con tecnología Clear Connect, combina la marca de confianza Honeywell® con la innovación Lutron. Tiene la apariencia de un termostato tradicional, es fácil de instalar, y funciona con los controles de temperatura de pared seeTemp de Lutron, para añadir puntos de control adicionales mientras realza la decoración.

TouchPRO inalámbrico mostrado a 65%, de su tamaño real: 16.5 cm x 12.5 cm (6.5” X 4.94”)

Controlador HVAC con sensor inalámbrico de temperatura

El **controlador HVAC** se conecta al equipo mecánico de la casa usando cables estándar para termostato.

El **sensor inalámbrico de temperatura**, que funciona con batería (de 5 años de vida) es instalado en la superficie de la pared de la habitación que será acondicionada para detectar la temperatura y transmitir la información al controlador HVAC.



Controlador HVAC mostrado a 65% de su tamaño real

En tamaño real:
sensor de temperatura inalámbrico

Detrás de escena

El **repetidor principal** provee integración abierta con otros sistemas, dispositivos, y la red de Internet. El reloj astronómico permite el control del sistema basado en la hora del día como también en la salida y puesta del sol. El repetidor principal es indispensable para la configuración y operación del sistema.

El **repetidor auxiliar** extiende el alcance de la radio frecuencia (RF) en aplicaciones grandes, espacios exteriores y entre edifiios. Puede ser usado inalámbricamente dentro de la casa o por cableado con otro repetidor para abarcar distancias más largas.

El **receptor del control de visera** provee control del sistema desde el automóvil. La función de seguridad enciende y oscila las luces seleccionadas cuando el sistema de seguridad ha sido activado. Las salidas de contacto de cierre permiten al control remoto abrir automáticamente la puerta del garaje.

Repetidor principal

Repetidor auxiliar

Receptor para control de visera

Componentes del Sistema

Persianas y cortinas automatizadas

La línea Sivoia® QS inalámbrica y Sivoia QS Triathlon® (persianas a batería) ofrecen control preciso y ultra-silencioso para todos los estilos de persianas y cortinas de Lutron al toque de un botón.

Sivoia QS Triathlon
Sivoia QS Inalámbrico

Las **cortinas enrollables** ofrecen control preciso de la luz natural con un funcionamiento casi silencioso. Disponible también a batería.

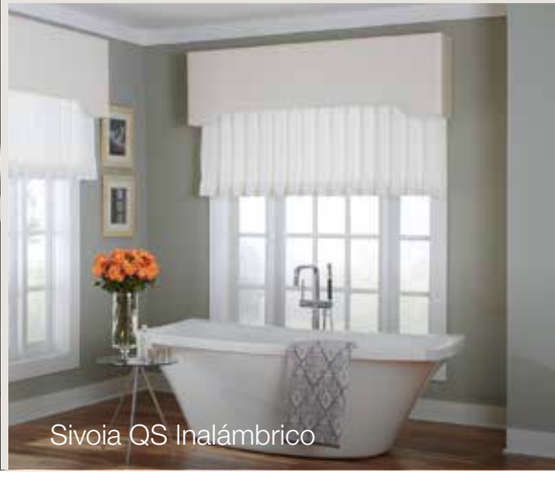
Sivoia QS Triathlon
Sivoia QS Inalámbrico

Las **persianas celulares** brindan aislamiento superior con su diseño de células en elegantes texturas y colores. Disponible también a batería.

Sivoia QS Inalámbrico

Las **cortinas plegadas** crean una dimensión especial a una habitación con sus pliegues nítidos en forma de Z y sus tejidos de textura fina.

Sivoia QS Inalámbrico


Sivoia QS Inalámbrico

Los **sistemas de cortinaje** añaden una apariencia tradicional con sus estilos de doblez o pliegues ondeados. Los **sistemas de cortinas verticales Kirbé®** elevan las telas completamente para brindar una mejor vista.

Para obtener más información sobre las cortinas Sivoia® QS Inalámbricas y Savoia QS Triathlon®, visite www.lutron.com/shades.

Sivoia QS Inalámbrico

Las **persianas venecianas** inclinan las láminas de la persiana, independientemente de la altura en que se encuentre, ofreciendo un control completo del nivel de iluminación del espacio.

Sivoia QS Inalámbrico

Las **persianas horizontales** combinan la suave elegancia de una cortina traslúcida con el preciso control de una persiana tradicional.

Sivoia QS Inalámbrico

Las **cortinas romanas** con tecnología CERUS™ (Cord Eliminating Roman Uptake System) brindan seguridad y son las primeras cortinas romanas en el mercado sin cuerdas.

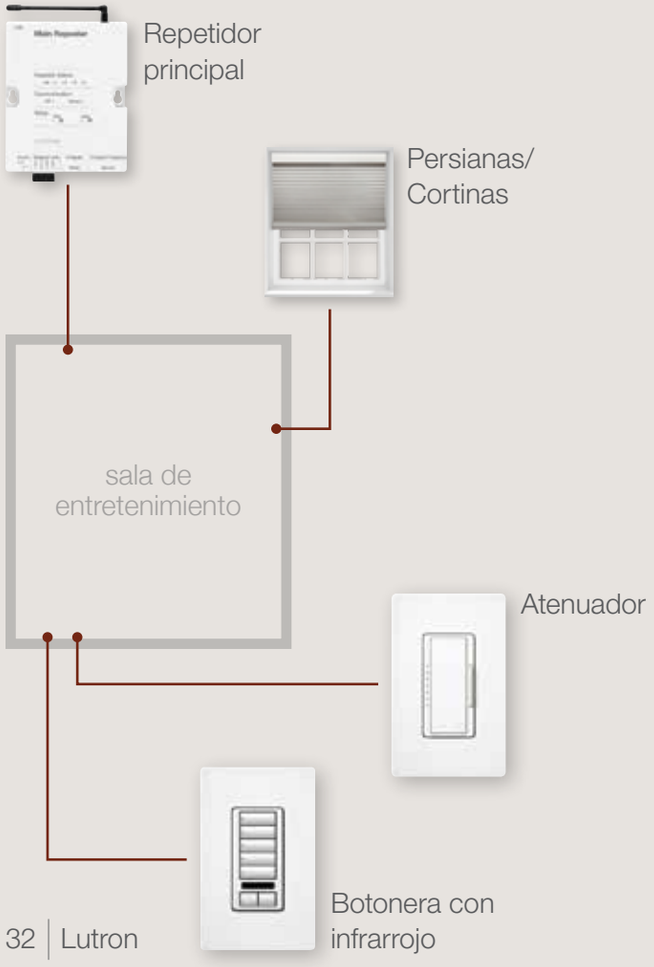
Sivoia QS Inalámbrico

Las **cortinas tensionadas** controlan de manera confiable la luz del día y el calor a través de tragaluces, claraboyas y ventanas en ángulo.

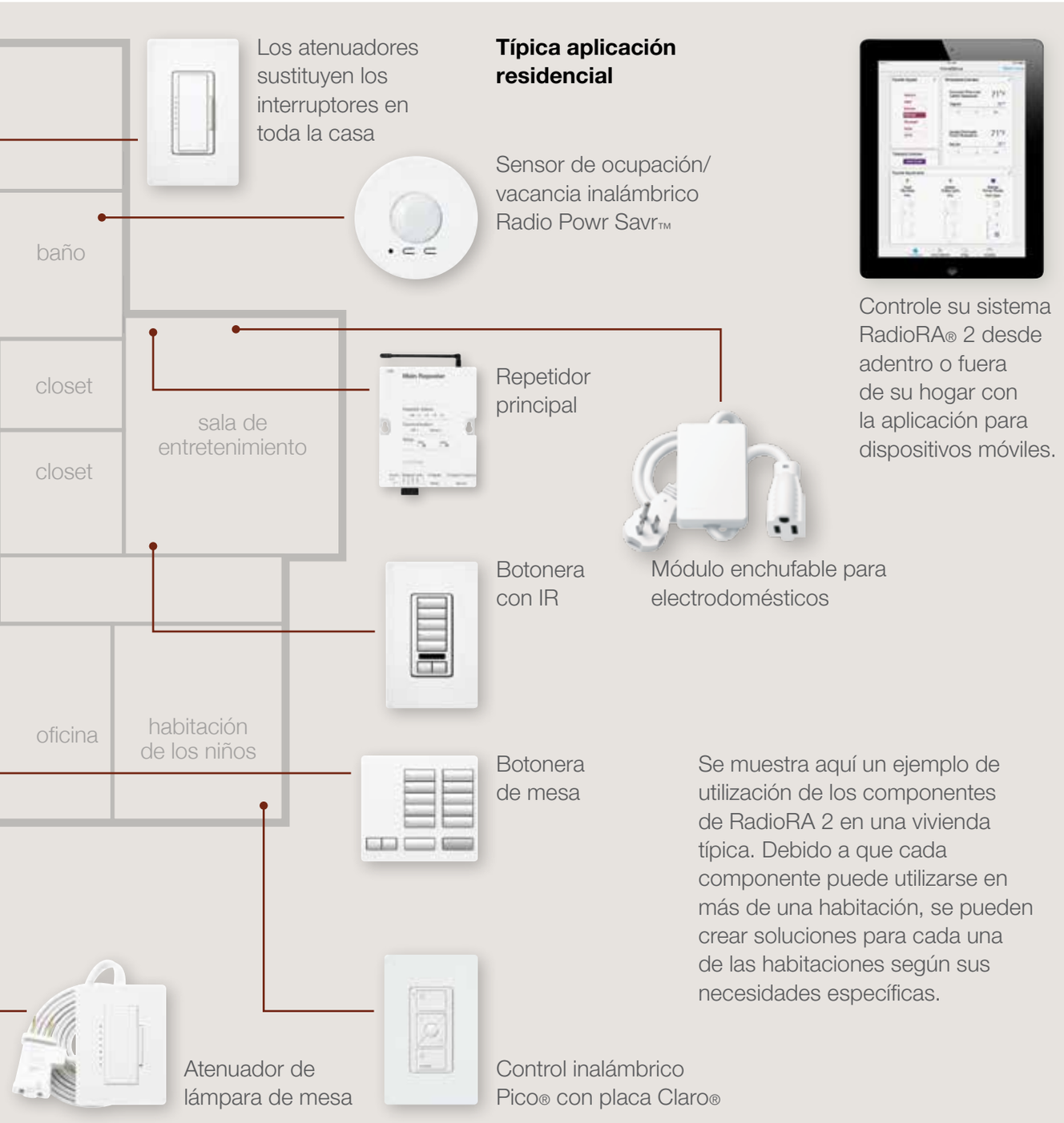
Tecnología con la que puede contar

Los componentes de RadioRA® 2 se comunican a través de tecnología de radio frecuencia (RF) o inalámbrica. RadioRA 2 es dimensionable, es decir, puede utilizarse en una sola habitación, en varias habitaciones o en toda la casa. Además, podrá crear un sistema a su propio ritmo, comenzando con una sola habitación y añadiendo otras en el futuro.

Desde un espacio individual



Hasta una vivienda completa

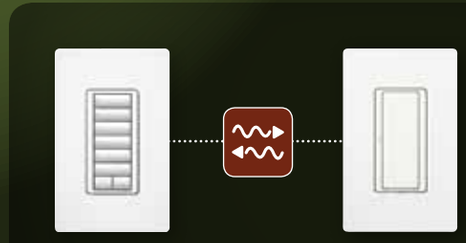


Controle su sistema RadioRA® 2 desde adentro o fuera de su hogar con la aplicación para dispositivos móviles.

LUTRON Clear Connect® Wireless

La Tecnología RF Clear Connect® patentada de Lutron establece el estándar para la confiabilidad, de modo que usted puede contar con que su sistema funcionará con precisión y exactitud cada vez que lo use.

- Banda de frecuencia silenciosa, esencialmente sin interferencias
- La red dedicada garantiza que la comunicación entre los dispositivos del sistema se establezca de manera confiable
- Los comandos grupales aseguran una respuesta eficaz y simultánea del sistema



Una historia de innovación, sustentabilidad y calidad

En Lutron, la sustentabilidad no es nueva para nosotros. Desde 1961, hemos diseñado tecnología líder en la industria, que ahorra energía y reduce las emisiones de gases de efecto invernadero, y somos miembros orgullosos de los Consejos de Construcción Sustentable de EE. UU., Brasil, Colombia, México, Panamá, Ecuador y Perú.

Lutron es una empresa que ha crecido gracias a la importancia que le da al cuidado de sus clientes, sus empleados y la comunidad. En Lutron buscamos innovar antes de que surjan las necesidades de los mercados emergentes y mejoramos continuamente nuestra calidad, nuestra entrega y nuestro valor.

Lutron posee más de 3,000 patentes y fabrica más de 15,000 productos. Desde hace más de 50 años, hemos cumplido y superado los estándares más altos de calidad y servicio. Probamos la calidad de cada uno de nuestros productos antes de que salgan de la fábrica.

ahorre energía con Lutron

Servicio y soporte global

Usted puede contar con un nivel de soporte inigualable desde cualquier, parte del mundo. Lutron brinda soporte técnico por teléfono las 24 horas, los 7 días de la semana y cuenta con una red global de ingenieros de servicio de campo enfocados en el cliente.

GBC BRASIL

ECUADOR GREEN BUILDING COUNCIL

PERU GREEN BUILDING COUNCIL

www.lutron.com/LATAM

Sede Central Global +1.610.282.3800 | 24/7 Soporte Técnico +1.800.523.9466 | En español +1.610.282.6701 | Desde Mexico +1.888.235.2910 | Correo electrónico: lutronlatam@lutron.com

© 06/2015 Lutron Electronics Co., Inc. | P/N 367-1663/LA REV M

LUTRON®

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C103108