



## RadioRA® 2

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



# Índice

**01 Beneficios del control total del hogar**

**02 Aspectos básicos del ahorro de energía**

**04 Recorrido por el hogar:**



Entrada, página 04



Cocina, página 06



Sala de entretenimiento, página 08



Jardín de invierno, página 10



Alcoba principal, página 12

**14 Funcionalidad del sistema mejorada**

**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

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

## Es ideal para casas existentes y para construcciones nuevas

RadioRA 2 presenta la tecnología inalámbrica de Lutron, la cual permite una fácil instalación en casas existentes y en construcciones nuevas.

# Aspectos básicos del ahorro de energía



## Control de la iluminación

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

**Posibles ahorros de energía: 20%**

## Control de cortinas

Las cortinas controlables pueden ahorrarle un 10% 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.<sup>1</sup>

**Posibles ahorros de energía: 10%**

## Control de la temperatura

El control de la temperatura es el complemento perfecto para el control de luces y cortinas, dado que permite la posibilidad de 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.<sup>2</sup>

**Posibles ahorros 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.<sup>3</sup> Interrumpir esta energía inactiva en espera como parte de un sistema de control total del hogar ahorra energía.

**Posibles ahorros de energía: 10%**

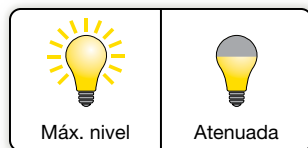
<sup>1</sup> Simulación encargada por Lutron y realizada por T.C. Chan Center for Building Simulation and Energy Studies, Universidad de Pensilvania, septiembre de 2008.

<sup>2</sup> [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

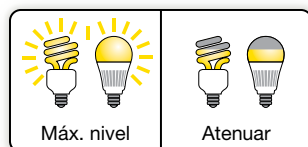
<sup>3</sup> [www.standby.lbl.gov](http://www.standby.lbl.gov)



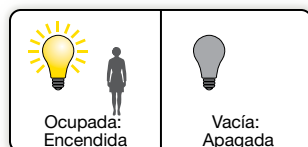
Las soluciones de ahorro de energía que se enumeran a continuación usan una combinación de control de luces, cortinas, temperatura y electrodomésticos para aprovechar el **ahorro de energía de su hogar** sin sacrificar comodidad ni conveniencia.



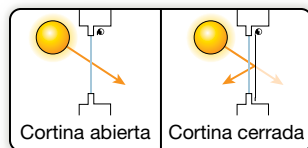
**Atenuar** los focos incandescentes o halógenos un 25% ahorra un 20% de electricidad. A mayor atenuación, mayor ahorro.



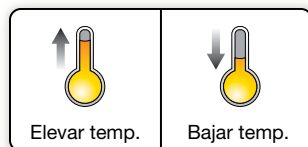
**Los CFL y LED** ya usan menos energía que los focos estándar, por lo que atenuar estos focos de alta eficiencia ahorra energía adicional.



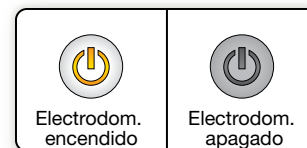
**Los sensores de presencia** apagan las luces e interrumpen la energía inactiva en espera de los electrodomésticos cuando alguien se retira del lugar.



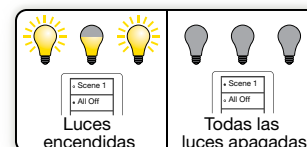
**Las cortinas controlables en las ventanas** reducen los costos de calefacción en invierno y los costos de enfriamiento en verano.



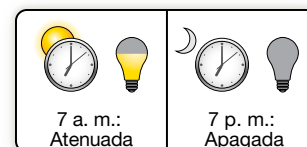
**El control de la temperatura** ajusta la temperatura automáticamente al calentar o enfriar una habitación, de modo que se usa menos electricidad.



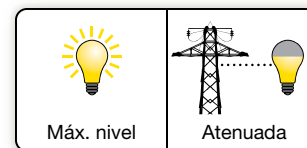
**El control de electrodomésticos** interrumpe la energía inactiva en estado de espera de los electrodomésticos cuando no se están usando.



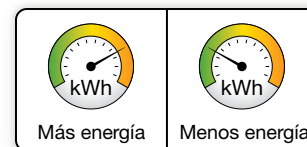
El **botón “All Off” (apagar todo)** apaga todas las luces con un solo toque.



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



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

Durante su recorrido por un hogar 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 dentro o fuera de su hogar

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

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 brezo verde; iPhone® con la aplicación Total Home Control® de Lutron



Encienda las luces desde la comodidad de su automóvil.



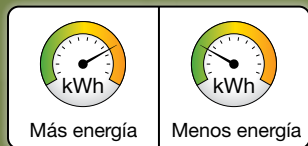
Nunca más vuelva a entrar a una casa oscura.



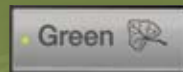
Cree un camino de luces desde el vestíbulo hasta el interior de la casa.

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 se eleva la temperatura; solo tiene que bajar el termostato unos pocos grados desde el visualizador de pared seeTemp™.



Sensor de temperatura; botonera seeTouch® y visualizador seeTemp en color medianoche con carátula de acero inoxidable



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



Los elegantes apliques y las cortinas sheer establecen el estado de ánimo para recibir visitas.

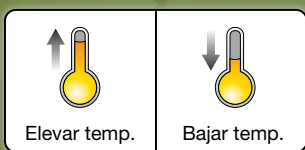


Una iluminación suave y cortinas blackout ofrecen relajación y privacidad.





## 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 derrochar 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 las 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 carátula de acero inoxidable



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



Despídase del resplandor con las cortinas controlables para ventanas.



## Consejos para ahorrar energía



### Módulo enchufable para electrodomésticos

Muchos dispositivos electrónicos, como los equipos de música, usan energía aunque parezca que están apagados. Si enchufa 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 derrochando energía.



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



# Jardín de invierno: 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 a las visitas, suavice las luces en los lugares en que los invitados se estén relajando y levante las cortinas para disfrutar el atardecer.



Control remoto Pico®



La integración con un control remoto universal proporciona flexibilidad adicional.



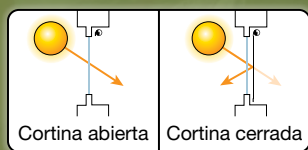
Ajuste las luces y las cortinas para crear el mejor entorno para leer.



Cuando reciba visitas, suavice las luces en los lugares en que los invitados se estén relajando y levante 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 a la noche para retener el calor.



# Habitación principal: Habitaciones para relajarse

## Control en la habitación y en el baño

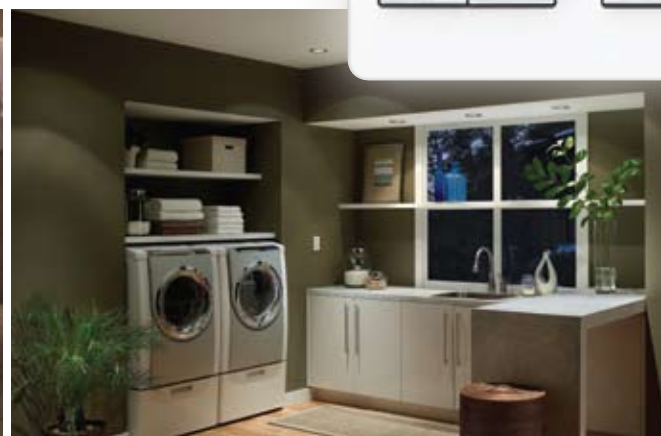
La conveniencia del control de la casa entera significa que usted puede supervisar las luces, las cortinas, la calefacción y el enfriamiento desde cualquier parte de su hogar, incluso, desde la comodidad de su cama. También puede fijar las luces y las cortinas del baño a fin de lograr el nivel perfecto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



Botonera de sobremesa seeTouch® en blanco



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



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

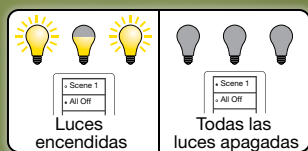


Presione un botón de la botonera y despierte con una luz suave.

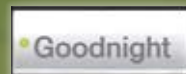




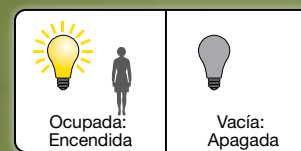
## Consejos para ahorrar energía



### 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 presencia/vacancia

Los sensores de presencia/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 del sistema mejorada

## Integración abierta

Lutron trabaja con muchos otros fabricantes para garantizar que nuestros sistemas se integren de manera confiable con una amplia variedad de controles remotos y sistemas de automatización.

- AMX
- Control4
- Crestron Electronics, Inc.
- ELAN
- HAI
- HomeLogic
- Life|ware
- NetStreams
- Philips
- RTI
- Savant
- Universal Electronics Inc.
- Universal Remote Control

RadioRA® 2 puede integrarse con sistemas conocidos de control y automatización.



Control remoto IR



Control de panel táctil



Sistema de seguridad



Puerta de garaje automatizada



Equipo de A/V



Equipo HVAC

## Control y supervisión remotos

Las aplicaciones Lutron Home le permiten controlar y supervisar su sistema RadioRA® 2 directamente con su dispositivo móvil, ya sea que se encuentre en su hogar o mientras está fuera.

La funcionalidad completamente bidireccional permite que su **iPhone®** o **iPod Touch®** se actualicen en tiempo real cuando los atenuadores o las botoneras se ajusten en el hogar. La aplicación es compatible con múltiples sistemas RadioRA 2: perfecto para usuarios con varias residencias.

Lutron Home en el **iPad®** agrega el panel HomeGlance (en la imagen) y la capacidad de personalizar la programación de ahorro de energía, botoneras, reloj astronómico y termostato de su sistema. **¡Próximamente!**



iPhone

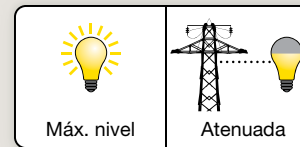


iPad

## Soluciones de Smart Grid



Con las soluciones Smart Grid residenciales de Lutron, usted cuenta con la posibilidad de reducir el uso de energía durante los períodos de mayor demanda, con lo que consigue ahorrar dinero.



**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.

\* Las aplicaciones requieren instalación por parte de un distribuidor autorizado de RadioRA 2. El acceso remoto requiere el equipo de red y la configuración adecuados.

iPhone, iPod Touch e iPad son marcas registradas de Apple®, Inc., registradas en los EE. UU. y en otros países.



# Colores y estilos



Botonera seeTouch® montada en pared, en piedra moca

Las botoneras, los atenuadores y los accesorios de RadioRA® 2 vienen en paletas 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 y enchufe de cable en piedra moca

## Satin Colors®



## Colores brillantes



blanco



marfil



almendra



almendra  
clara



gris



café



negro

## Metálicos



acero  
inoxidable



Cortinas Sivoia® QS Inalámbricas roller 20™ en gotas de nieve (beige y cantando bajo la lluvia) en calabaza (ambas telas son parte de la Colección Gallery)



# 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 y cortinas.

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 a 22



**Controles de iluminación**  
páginas 23 a 26



**Sensores**  
página 27



**Controles de temperatura**  
página 28



**Controles de electrodomésticos**  
página 28



**Detrás de escena**  
página 29



**Cortinas Sivoia® QS Inalámbricas**  
página 30

# Componentes del sistema

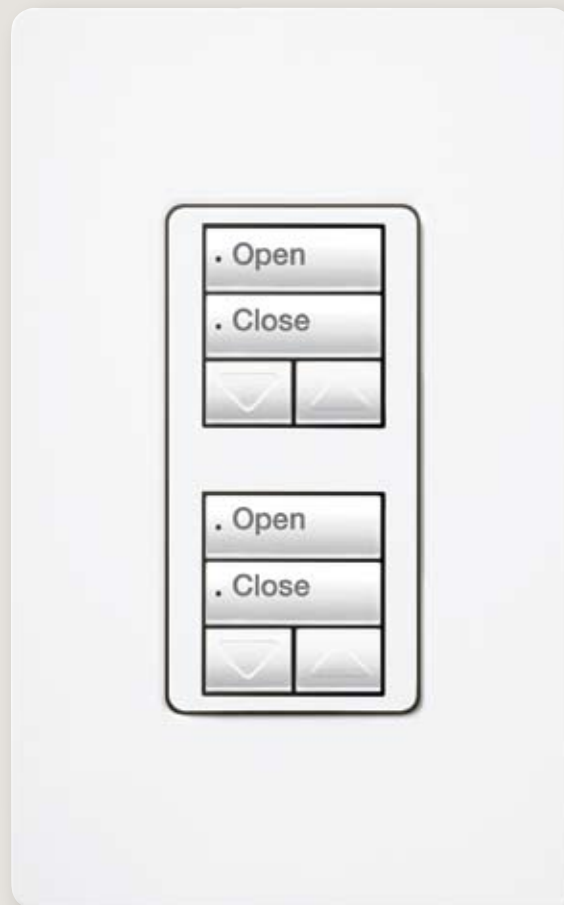


## Botoneras

Use botoneras montadas en pared o de sobremesa para ajustar las luces, las cortinas o el HVAC. Los controles portátiles y el transmisor para el visor del automóvil son formas convenientes de ajustar luces y cortinas. Las botoneras están disponibles en una amplia variedad de configuraciones de botones y colores.



En tamaño real: Botonera de cinco botones con subir/bajar y receptor IR



En tamaño real: Botonera doble de control de cortinas

**Las botoneras seeTouch® montadas en pared** se instalan en una caja de pared estándar para controlar las luces y/o las cortinas individualmente o en escenas predefinidas. Cuentan con botones retroiluminados y grabado personalizado.



Configuraciones de botones disponibles



## 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** es 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)

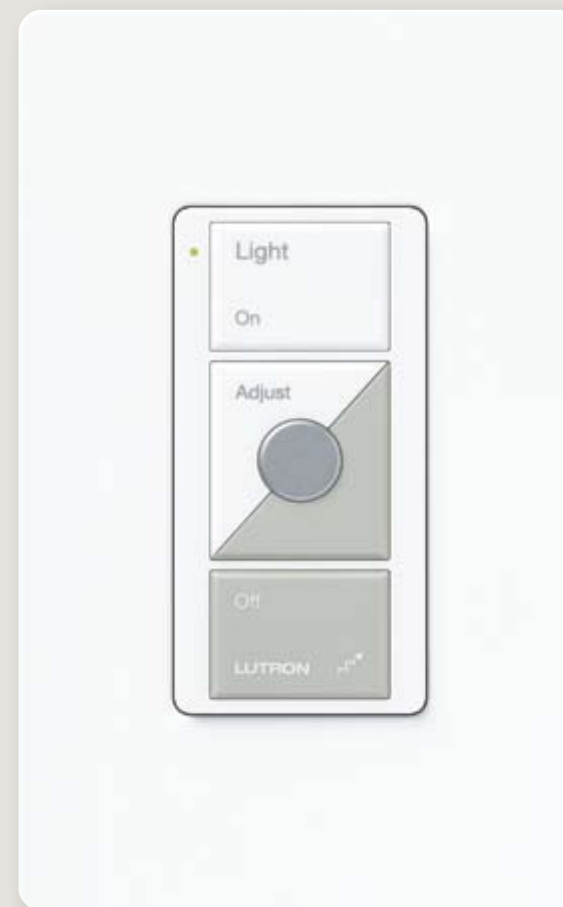
**Los controles remotos Pico®** son controles remotos que funcionan por batería (batería con vida útil de 5 a 10 años) y pueden montarse en cualquier superficie de pared, colocarse en un pedestal para utilizar sobre la mesa o usarse como controles portátiles. Una opción de montaje en pared ofrece la conveniencia de un control adicional de “3 vías” de luces y cortinas sin tender nuevo cableado.



En tamaño real: Controles remotos Pico para luces y cortinas, montados en pedestal doble



En tamaño real: Control remoto Pico portátil



En tamaño real: Control remoto Pico montado en pared con carátula coordinada Claro® de Lutron®

## Controles de iluminación

Los controles de iluminación son los pilares del sistema RadioRA® 2. Los atenuadores, los interruptores y los demás componentes están disponibles en una variedad de colores y acabados.



La **botonera híbrida montada en pared** reemplaza a un interruptor estándar. Recibe señales de botoneras y sensores y controla la energía que va a sus luces. Con la botonera híbrida, puede apagar y encender las luces, atenuarlas o crear escenas específicas. Con esta botonera, también puede controlar otras luces de todo su hogar, al igual que las cortinas.

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

# 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 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 montado en pared





## Controles de iluminación (continuación)

El **atenuador de lámpara de mesa** controla directamente la atenuación de una lámpara de mesa conectada y controla el sistema de la lámpara desde botoneras y otros dispositivos. El enchufe de “apilamiento” del atenuador se conecta a un receptáculo eléctrico estándar y también proporciona conexión para la lámpara.



En tamaño real: Atenuador de lámpara de mesa

El **módulo atenuador enchufable** se enchufa en un receptáculo estándar y proporciona conexión para lámparas de piso o de mesa. Los módulos enchufables están diseñados para ocultarse detrás del mobiliario. Las luces conectadas pueden controlarse solamente desde botoneras, sensores y otros dispositivos del sistema.



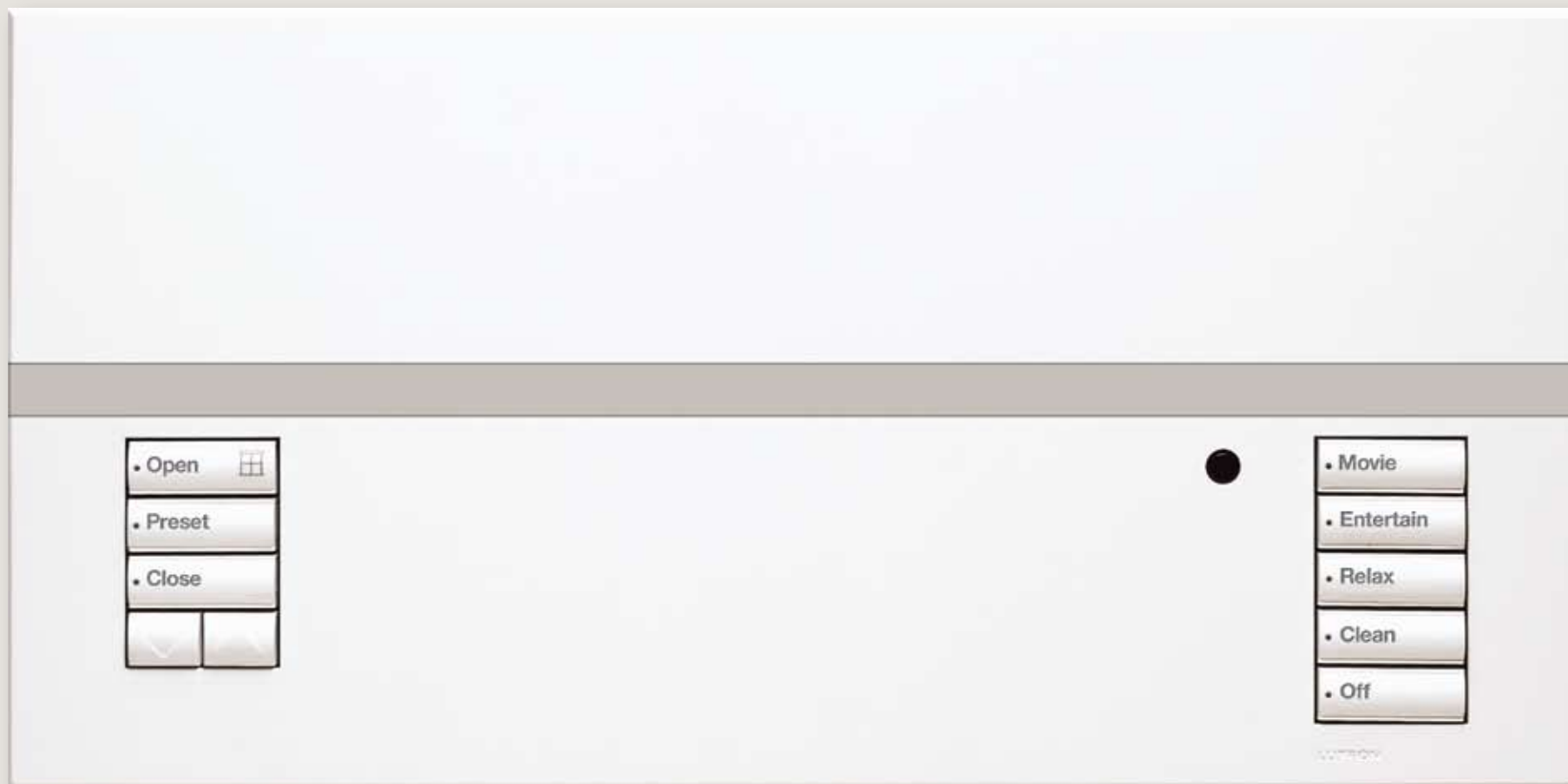
En tamaño real: Módulo atenuador enchufable

# Componentes del sistema



## Controles de iluminación (continuación)

Las unidades de control **GRAFIK Eye® QS inalámbrico** ofrecen un control integrado de múltiples grupos de luminarias y grupos de cortinas dentro de una habitación sencilla. Las cargas de iluminación individuales y los grupos de cortinas pueden controlarse directamente desde los controles de 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

## Sensores

Los sensores ofrecen ahorros de energía automatizados y conveniencia adicional. Los sensores Radio Powr Savr™ funcionan por batería (batería con vida útil de 5 a 10 años) y pueden instalarse sin la necesidad de tender cableado.

**Los sensores de presencia/vacancia Radio Powr Savr** 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 de sensores en cualquier habitación.



En tamaño real: Sensor inalámbrico de presencia/vacancia Radio Powr Savr (montado en techo)



En tamaño real: Sensor inalámbrico de presencia/vacancia Radio Powr Savr (montado en pared)



# Componentes del sistema

## Controles de temperatura

Agregue el termostato de Lutron a su sistema RadioRA® 2 para lograr un control conveniente de la temperatura desde botoneras, dispositivos móviles y el reloj astronómico. Ahorre energía al reducir su consumo de aire acondicionado con el botón “eco”.

**¡Próximamente!**



El visualizador **seeTemp™** montado en pared muestra la temperatura actual y le permite ajustar el punto de fijación y el modo del sistema (calefacción, enfriamiento, automático, encendido/apagado de ventiladores).

El **sensor inalámbrico de temperatura**, que funciona con batería (batería con vida útil de 5 a 10 años) se monta en la superficie de la pared en el espacio que se acondicionará. Detecta la temperatura y transmite esa información al controlador de HVAC.



En tamaño real: Sensor inalámbrico de temperatura

## Control de electrodomésticos

Los controles de electrodomésticos ahorran energía al interrumpir la energía latente de los electrodomésticos, como impresoras y monitores de computadora, cuando no están en uso.

**¡Próximamente!**

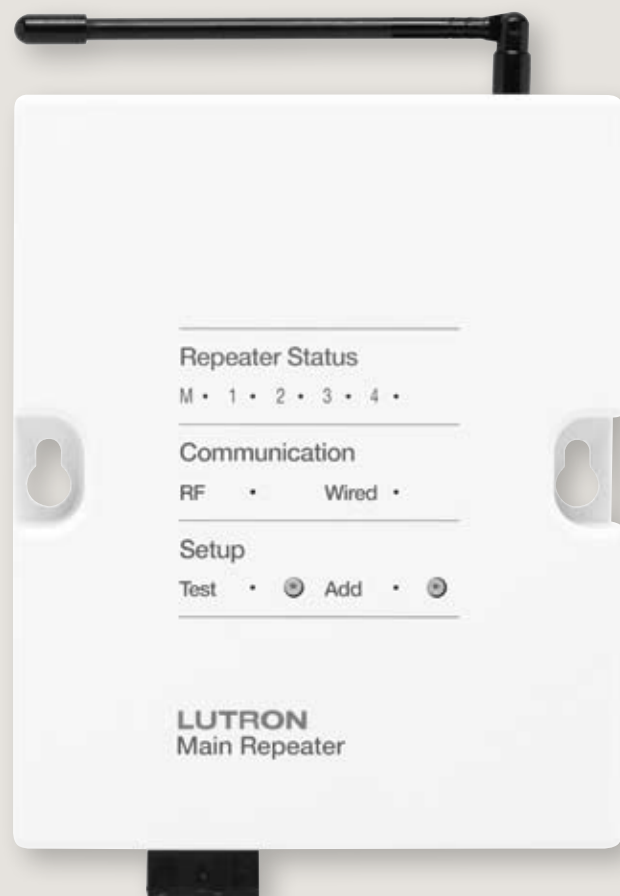
El **módulo enchufable para electrodomésticos** se enchufa en un receptáculo estándar y proporciona conexión para electrodomésticos eléctricos. Los módulos enchufables están diseñados para ocultarse detrás del mobiliario. El electrodoméstico conectado puede apagarse solamente desde botoneras, sensores y otros dispositivos del sistema.



En tamaño real: Módulo enchufable para electrodomésticos

## Detrás de escena

El **repetidor principal** ofrece integración abierta con otros sistemas, dispositivos e Internet. El reloj astronómico incluido permite controlar el sistema según la hora del día, como también en relación con la salida o la puesta del sol. El repetidor principal es necesario para la configuración y la operación del sistema.



El **repetidor auxiliar** amplía el rango de radiofrecuencia (RF) del sistema en aplicaciones de mayor tamaño, espacios al aire libre y entre edificios. Se puede usar de manera inalámbrica dentro del hogar o se puede tender cableado hacia otro repetidor para abarcar distancias más grandes.



Repetidor auxiliar

El **receptor del control para visores** permite controlar el sistema desde el automóvil. La característica de seguridad enciende y hace parpadear las luces seleccionadas cuando se activa el sistema de seguridad. Las salidas de contacto seco permiten controlar de manera remota las puertas de garaje automatizadas.



Receptor del control para el visor

El **controlador de HVAC** se conecta al equipo mecánico del hogar mediante cableado estándar de termostato.  
**¡Próximamente!**



Controlador de HVAC

El repetidor principal se muestra al 75% de su tamaño

# Componentes del sistema

## Cortinas Sivoia® QS Inalámbricas

Sivoia QS Inalámbrico ofrece control ultra-silencioso y de precisión de toda la familia de estilos de cortinas de Lutron® al toque de un botón.



**Las cortinas enrollables** proporcionan un control preciso de la luz del día con una operación prácticamente silenciosa y espacios de luz mínimos y simétricos de 19 mm (0,75 pulgadas) a cada lado. Disponibles en una variedad de telas sheer, dim-out y blackout.



**Las cortinas romanas** con tecnología CERUS™ (Cord Eliminating Roman Uptake System; Sistema de elevación de cortinas romanas sin cuerdas) son las primeras cortinas romanas sin cuerdas. Disponibles en telas suaves y maderas tejidas como parte de la Colección Avant™.



Para obtener más información sobre las cortinas Sivoia® QS Inalámbricas, visite [www.lutron.com/shades](http://www.lutron.com/shades).



**Los sistemas de cortinas de riel completos** ofrecen la opción de usar cortinas de riel de estilo pliegue francés o pliegue ondulado. Los paneles de telas para cortinas de riel ahora están disponibles en más de 70 telas suaves como parte de La Colección Avant™.



**Las cortinas tensionadas** controlan de manera confiable la luz del día y la absorción de calor que penetran por tragaluces y ventanas en ángulo. Pueden instalarse en una variedad de pendientes a fin de ofrecer soluciones para los tragaluces y las ventanas en ángulo que se abren desde abajo hacia arriba.



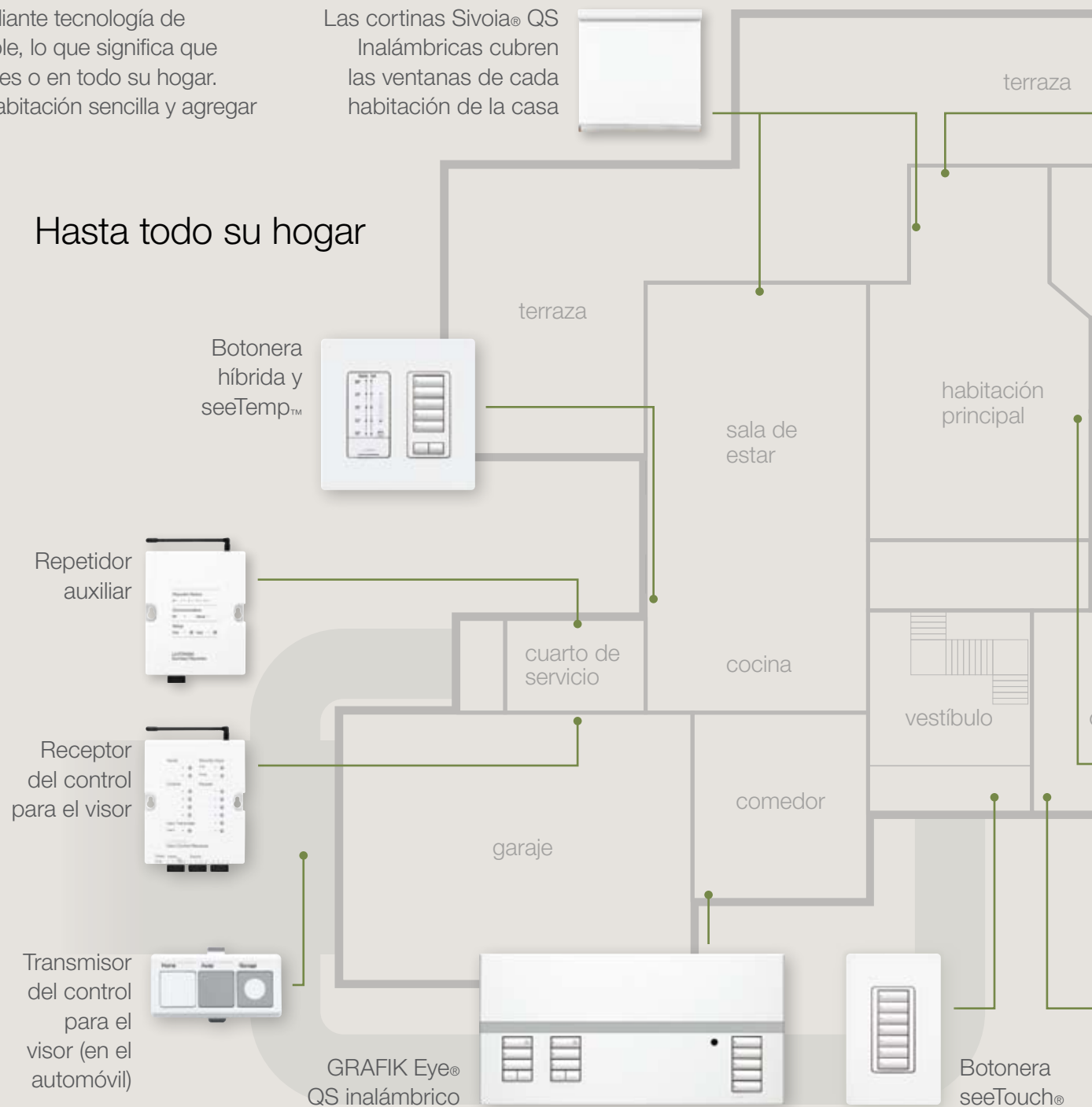
# Tecnología con la que puede contar

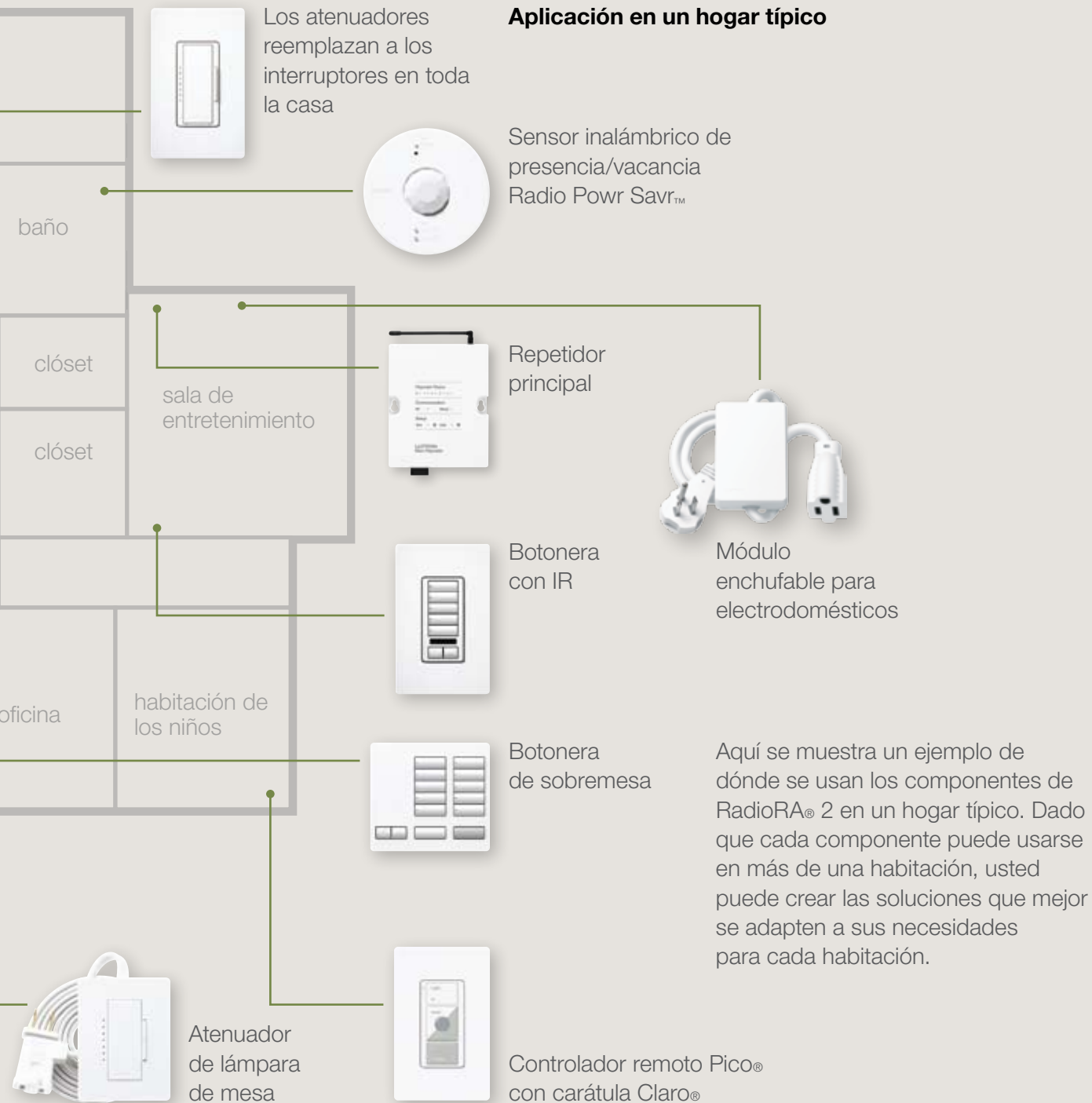
Los componentes de RadioRA® 2 “hablan” entre ellos mediante tecnología de radiofrecuencia (RF) o inalámbrica. RadioRA 2 es expandible, lo que significa que se puede usar en una sola habitación, en varias habitaciones o en todo su hogar. Además, puede expandir su sistema: comenzar por una habitación sencilla y agregar otras más adelante.

## Desde una sola área



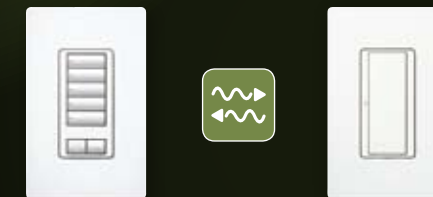
## Hasta todo su hogar





La Tecnología RF Clear Connect™ patentada de Lutron establece el estándar para la confiabilidad, de modo que usted puede confiar en 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. y Brasil.



Lutron es una compañía construida sobre la creencia de cuidar a los clientes, los empleados y la comunidad. Innovamos antes de que surjan las necesidades de los mercados emergentes y mejoramos continuamente nuestra calidad, nuestra entrega y nuestro valor.

Lutron posee más de 250 patentes y fabrica más de 15 000 productos. Desde hace más de 45 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 sin igual en cualquier industria y en cualquier parte del mundo. Lutron brinda soporte técnico por teléfono las 24 horas del día, los 7 días de la semana, así como una red global de ingenieros de servicio de campo enfocados en el cliente.

[www.lutron.com/radiora2](http://www.lutron.com/radiora2)

Sede Central Internacional +1.610.282.3800

Correo electrónico: [informacion@lutron.com](mailto:informacion@lutron.com)



©11/2010 Lutron Electronics Co., Inc. | P/N 367-1663/LA REV E | Impreso en los EE. UU.

