



Wireless Lighting Control

Advanced Remote

Controla

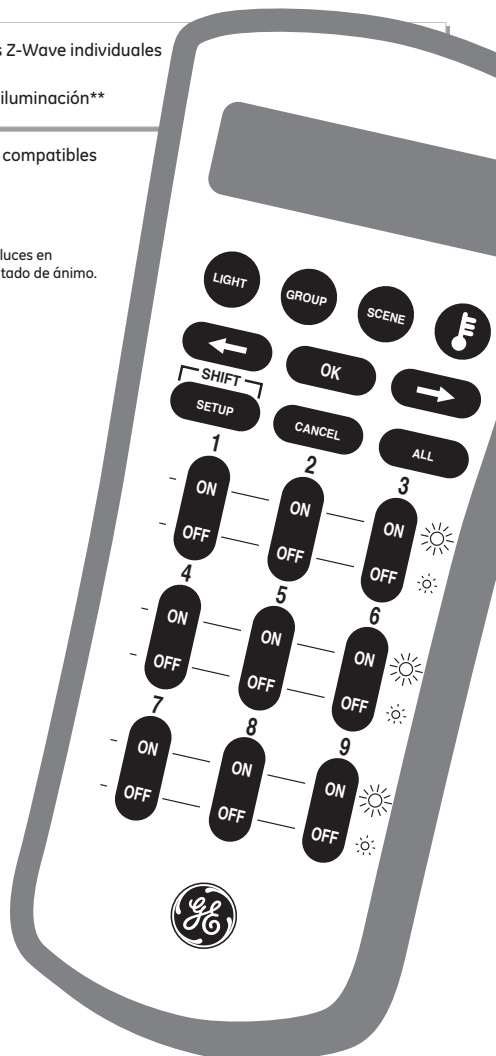
18

- Dispositivos Z-Wave individuales
- Grupos*
- Escenas de iluminación**

Controla hasta 232 dispositivos compatibles con Z-Wave.

*Un grupo enciende/apaga varias luces simultáneamente.

**Una escena atenúa o intensifica las luces en varias áreas para estar acorde a su estado de ánimo.



Control inalámbrico para iluminación certificado por Z-Wave®

INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir el Control Remoto Avanzado GE 45601. Este control remoto le permite controlar hasta 18 dispositivos Z-Wave individuales con una unidad compacta fácil de usar. Usted también puede configurar y controlar hasta 18 grupos de luces y 18 escenas de iluminación para tareas o ambientes. Los grupos pueden incluir hasta 232 dispositivos Z-Wave y cada escena puede incluir hasta 32 dispositivos Z-Wave. Las luces pueden incluirse en varios grupos. Las escenas pueden incluir

Pantalla **LCD** con menú fácil de usar.

Botones de selección de menú:

Use los botones de desplazamiento para seleccionar los ítems de menú.

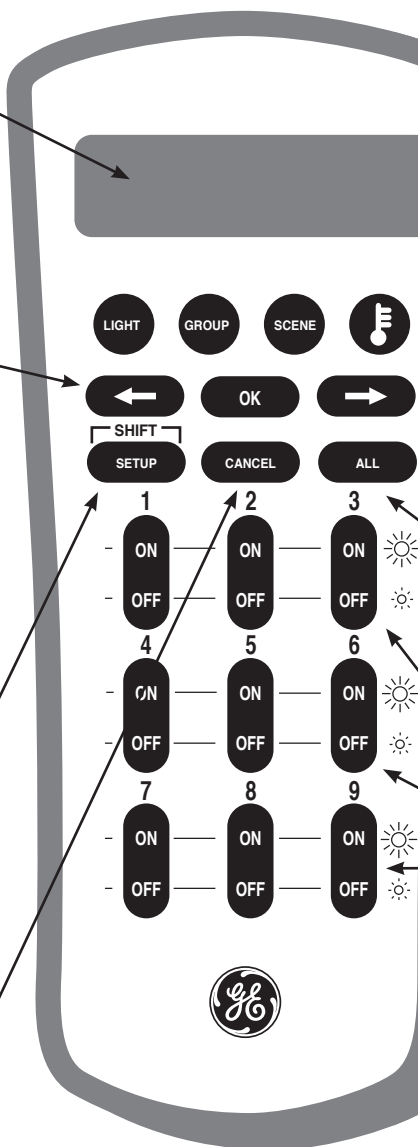
Presione OK para seleccionar el ítem de menú resaltado.

Botón **Setup/Shift**

Mantenga presionado para ingresar en modo de configuración. Entonces, usted puede agregar luces o eliminarlas de su red de control. Usted también puede crear o modificar grupos y escenas, etc. Presione y suelte SHIFT para cambiar de los botones de número 1 – 9 a 10 – 18.

Botón **Cancel**

Presione y suelte para cancelar la operación actual de programación.



luces de grupos diferentes. Su red de control doméstica Z-Wave puede incluir hasta 232 dispositivos compatibles con Z-Wave.

Características adicionales:

- Sistema de menú fácil de usar en pantalla LCD.
- Programación de eventos que le permite predeterminar eventos tales como el encendido de todas las luces a una hora determinada todos los días.
- Control de un termostato compatible con Z-Wave para su sistema de climatización (calefacción, ventilación y aire acondicionado).

Botones de modo:

LIGHT – Se usa para programar y/o controlar luces individuales.

GROUP – Se usa para programar y/o encender o apagar varias luces con un solo botón.

SCENE – Se usa para programar y/o controlar varias luces en niveles de luminosidad programados. La misma luz puede incluirse en varias escenas.

Thermostat – Se usa para comprobar y ajustar las configuraciones del sistema y la temperatura en un termostato compatible con Z-Wave.

Botón All

Se usa para encender o apagar toda la iluminación Z-Wave simultáneamente. Presione ALL y luego cualquier botón de número.

Botones de número

Se usan para controlar hasta 18 luces individuales, 18 grupos y 18 escenas. Presione y suelte para encender o apagar. Mantenga presionado para ajustar el nivel de luminosidad.

Presione el botón para los números 1 a 9; presione SHIFT y después el botón para los números 10-18.

Si este control remoto es el controlador principal, usted debe usarlo para crear su red de control. Usted puede usar varios controles remotos con su red de control de iluminación Z-Wave; sin embargo, solamente un control remoto actuará como controlador principal. El controlador principal debe usarse para agregar o eliminar dispositivos (luces/nodos) de su red. Todos los demás controladores se consideran secundarios y pueden usarse para crear grupos y/o escenas y controlar su iluminación; no obstante, los controladores secundarios no pueden usarse para agregar o eliminar dispositivos de su red de control.

NOTA: Este producto puede operarse en una red Z-Wave con dispositivos y/o aplicaciones de otros fabricantes certificados por Z-Wave. Los diferentes nodos de recepción dentro de la red pueden actuar como repetidores sin importar el fabricante.

Para mejores resultados, lea por favor y lleve a cabo todas las instrucciones restantes antes de usar el control remoto. Conserve esta guía para consultas futuras.

TERMINOLOGÍA Z-WAVE

Controlador principal: Es el principal dispositivo que se usa para configurar y controlar su red Z-Wave. Solamente puede haber un controlador principal y debe usarse para agregar o eliminar dispositivos. Un controlador principal puede ser un dispositivo portátil (como un control remoto de mano), un controlador estático (con instalación permanente que impide su traslado), un computador personal compatible con Z-Wave o un ruteador/puente de Ethernet compatible con Z-Wave.

Controlador secundario: La red Z-Wave soporta varios controladores para que los residentes de la vivienda puedan usar controles remotos Z-Wave adicionales en toda la casa. Si el controlador secundario es de la misma marca y modelo que el principal, tendrá todas las mismas capacidades del principal con una excepción: el controlador secundario no puede usarse para agregar o eliminar dispositivos.

Red de control doméstica: Sus controladores y cada dispositivo Z-Wave que usted ha agregado con el controlador principal están vinculados entre sí en una red inalámbrica. Cada dispositivo de su red tiene una dirección única asignada y no puede activarse con el controlador Z-Wave de su vecino.

Luz/nodo/dispositivo: Nodo es el término técnico usado para describir un dispositivo Z-Wave de su red de control doméstica. Tenga en cuenta que los términos "nodo", "dispositivo" y "luz" se refieren a un dispositivo individual compatible con Z-Wave y se usan indistintamente dentro del contexto de estas instrucciones.

Grupo: Varios dispositivos Z-Wave pueden encenderse o apagarse con un solo comando cuando pertenecen a un grupo. Un ejemplo sería agrupar la luz de la entrada de su casa, las luces exteriores del garaje y las luces del patio para que usted pueda encenderlas todas si oye un ruido extraño durante la noche.

Escena: Una escena le permite establecer niveles de luminosidad programados para varias luces controladas por Z-Wave y luego controlarlas con un solo comando. Esto es ideal en iluminaciones de tareas o ambientes. La escena 1 podría ser la atenuación programada de las luces de la sala de estar para ver televisión. La escena 2 podría tener las mismas luces pero con diferente nivel programado de luminosidad para otras actividades como leer o entretenimiento.

Evento: Un evento es algo que usted quiere que suceda a una hora y día específicos. Esto podría suceder todos los días, un día específico de la semana, de lunes a viernes, sólo sábados y domingos o suceder una sola vez. Los eventos pueden configurarse para controlar un dispositivo individual, un grupo o una escena.

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

Requiere tres baterías alcalinas "AAA" (no incluidas).

Uso y seguridad de las baterías

- Use solamente baterías nuevas del tamaño requerido y del tipo recomendado.
- No mezcle baterías usadas con nuevas ni baterías de tipos diferentes.
- Si usted no va a usar el control remoto durante un periodo de tiempo prolongado, retire las baterías, pues pueden liberar sustancias químicas que destruyen las partes electrónicas.
- Deseche las baterías descargadas de manera rápida y adecuada. No las incinere ni las entierre.
- Reemplace de inmediato las baterías completamente descargadas.

Para instalar las baterías:

1. Abra la tapa del compartimiento de baterías (en la parte posterior

ADVERTENCIA

RIESGO DE INCENDIO

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

RIESGO DE QUEMADURAS

Control de electrodomésticos:

Tenga extrema precaución al usar dispositivos Z-Wave para controlar

electrodomésticos. La operación del dispositivo Z-Wave puede hacerse desde una habitación diferente a donde está el electrodoméstico que se va a controlar. Por lo tanto, pueden presentarse activaciones accidentales si se presiona el botón incorrecto en el control remoto. Los dispositivos Z-Wave pueden encenderse automáticamente debido a eventos programados. Según el tipo de electrodoméstico, estas operaciones desatendidas o accidentales podrían dar lugar a situaciones de peligro. Por tales motivos, recomendamos lo siguiente:

1. Asigne los electrodomésticos controlados con Z-Wave a los números de dispositivo 10 a 18 en el control remoto GE. Las probabilidades de encender accidentalmente el electrodoméstico se reducirán significativamente porque será necesario presionar el botón "Shift" antes de presionar los números de dispositivo 10 a 18.
2. Los dispositivos Z-Wave que controlan electrodomésticos deben quitarse de la configuración de control "All" (todos). El manual de su control remoto GE incluye las instrucciones para realizar esto.
3. No incluya dispositivos Z-Wave en grupos o escenas si controlan electrodomésticos.
4. No use dispositivos Z-Wave para controlar calentadores eléctricos o cualquier otro electrodoméstico que pueda representar una situación de peligro debido a encendido automático, desatendido o accidental.
5. Antes de usar los programas, compruebe dos veces la exactitud.

NO PARA EL USO CON LA AYUDA MÉDICA O de la VIDA EL EQUIPO

Z-wave los dispositivos permitidos se debe nunca utilizar proveer energía a, o controle el estado Aprende./Apaga del equipo médico y/o de la vida de la ayuda.

del control remoto).

2. Observe los símbolos de polaridad + y - dentro del compartimiento de baterías.
3. Inserte las baterías, cuidando de que su polaridad corresponda con los símbolos del compartimiento.
4. Coloque la tapa nuevamente.

ALCANCE INALÁMBRICO

Este dispositivo cumple con el estándar Z-Wave de distancias de transmisión radioeléctrica directa antena a antena en espacios abiertos de 100 pies (30,48 m). El desempeño real en una vivienda depende del número de muros entre el controlador remoto y el dispositivo de destino, el tipo de construcción y el número de dispositivos compatibles con Z-Wave instalados en la red de control. Cada dispositivo compatible con Z-Wave actúa como un repetidor de señales, y varios dispositivos generarán más trayectorias de transmisión posibles que ayudan a eliminar las "zonas muertas de radiofrecuencia."

Para tener en cuenta con respecto al alcance de radiofrecuencia:

- Cada pared u obstáculo (por ejemplo, nevera, pantalla grande de televisor, etc.) entre el control remoto y el dispositivo de destino reducirá el alcance máximo de 100 pies (30,48 metros) en aproximadamente un 25-30%.

Los muros de ladrillo, azulejo o concreto bloquean más la señal de radiofrecuencia que los hechos con montantes de madera y láminas de yeso (Drywall).

- Los dispositivos Z-Wave montados en pared e instalados en cajas de conexiones de metal sufrirán una significativa pérdida de alcance (aproximadamente 20%) puesto que la caja metálica bloquea gran parte de las señales de radiofrecuencia.

Efectos de la construcción de una vivienda en el alcance inalámbrico entre dos dispositivos compatibles con Z-Wave.

Nota: Las distancias indicadas en la siguiente tabla son ejemplos típicos. El desempeño real en su casa variará.

Desde el control remoto (o módulo Z-Wave repetidor) hasta el dispositivo destino:

		Tipo de Construcción (Medidas en pies)			
		Marco de madera con Drywall		Ladrillo, azulejo o concreto	
		Cajas de conexiones de plástico*	Cajas de conexiones de metal	Cajas de conexiones de plástico*	Cajas de conexiones de metal
Número de paredes u obstáculos	0**	100'	80'	100'	80'
	1	70'	56'	60'	48'
	2	49'	39'	36'	29'
	3	34'	27'	21'	17'

* Para módulos conectables o dispositivos en pared instalados en cajas de conexiones de plástico

** Línea de visión directa/sin obstáculos

Tenga en cuenta: Las redes de control Z-Wave están diseñadas para funcionar correctamente en redes de computadores inalámbricas 802.11, Bluetooth® y otros dispositivos de 2.4 GHz o 5.8 GHz. Algunas cámaras para monitoreo de bebés, dispositivos de video inalámbricos y teléfonos inalámbricos antiguos que usan el rango de frecuencia de 900 MHz pueden causar interferencia y limitar la funcionalidad de Z-Wave. Muchos productos de 900 MHz vienen con un interruptor para seleccionar el canal "A" o "B". Cambie de canal, ya que uno de estos canales causará menos interferencia que el otro.

NOTAS SOBRE MANEJO DE LA RED

1. Agregar un nodo, grupo o escena también puede citarse como incluir un nodo, grupo o escena. Quitar un nodo, grupo o escena también puede citarse como excluir un nodo, grupo o escena.
2. Si durante el proceso de configuración o de programación aparece en la pantalla FAILURE, usted ha presionado un botón no válido o la acción deseada no se ha realizado exitosamente. Asegúrese de que el control remoto está a una distancia de menos de medio metro del dispositivo e inténtelo nuevamente.

PARA AGREGAR UN DISPOSITIVO (NODO/LUZ) A LA RED

Para controlar las luces, éstas deben ser compatibles con Z-Wave y

usted debe agregarlas primero a su red de control. Hay dos maneras de hacer esto.

1. Agregue las luces a su control remoto para que puedan ser controladas individualmente usando los botones de número (18 como máximo). Al agregar un dispositivo a su control remoto, también se agregará a su red. Si el número de dispositivo que usted trata de agregar ya se ha asignado a otro dispositivo, la información previa se perderá.
2. Agregue dispositivos a su red de control sin asignarlos a una botón de número específico. Estos dispositivos sólo pueden controlarse a través de los comandos **GROUP**, **SCENE** o **ALL**.

Para agregar un dispositivo a su red de control SIN asignarle un botón numérico específico:

1. Mantenga presionado **SETUP** (configuración) hasta que aparezca en la pantalla **LGHT SETUP**.
2. Presione y suelte **OK** y en la pantalla aparecerá **ADD** (agregar).
3. Presione **OK** una vez; en la pantalla aparecerá ahora **TO NETWORK** (a la red).
4. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **SETUP WAITING** (configuración en espera).
5. Presione el botón en el dispositivo para que se comunique con el control remoto.
6. En la pantalla aparecerá **SUCCESS** (acción exitosa) para indicar que el nodo/luz se ha agregado exitosamente.
7. El dispositivo ya puede ser agregado a grupos y/o escenas.

Para agregar un dispositivo a su red de control y asignarle un botón de número específico:

1. Mantenga presionado **SETUP** (configuración) hasta que aparezca en la pantalla **LGHT SETUP**.
2. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **ADD** (agregar).
3. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **TO NETWORK** (a la red).
4. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca **TO A KEY** (a un botón) y después presione **OK**.
5. Presione un dígito (1-9) para la localización del dispositivo que desea agregar. Presione **SETUP (SHIFT)** y el dígito (1-9) si va a agregar dispositivos entre 10 y 18.
6. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **SETUP WAITING** (configuración en espera).
7. Presione el botón en el dispositivo para que se comunique con el control remoto.
8. Cuando en la pantalla aparezca **SUCCESS** (acción exitosa), usted habrá agregado exitosamente el dispositivo al botón de número y a su red.

CONTROL DE LUCES (DISPOSITIVOS/NODOS) INDIVIDUALES

Usted puede controlar el apagado/encendido de una luz o cambiar su nivel de luminosidad. La operación de un dispositivo específico varía

según el producto. Consulte el manual del dispositivo para conocer su operación específica.

1. Presione y suelte el botón **LIGHT** (luz) para poner el control remoto en modo "Individual Light Control" (control de luz individual). El control remoto permanecerá en este modo hasta que se active el modo **GROUP, SCENE** o **ALL**.
2. Seleccione la luz que desea controlar. (Presione y suelte **SHIFT** para controlar las luces 10 a 18).

Encendido/apagado de una luz:

- Para encender una luz, presione y suelte el botón **ON** durante menos de un segundo. En la pantalla aparecerá la luz seleccionada (**LIGHT**) y su estado encendido (**ON**).
- Para apagar una luz, presione y suelte el botón **OFF** durante menos de un segundo. En la pantalla aparecerá la luz seleccionada (**LIGHT**) y su estado apagado (**OFF**).

Ajuste del nivel de luminosidad de una luz:

- Para aumentar la luminosidad de una luz, mantenga presionado el botón **ON** durante más de un segundo. En la pantalla aparecerá la luz seleccionada (**LIGHT**) y el aumento de luminosidad (**BRIGHT**). La luminosidad de la luz se hará cada vez más intensa hasta que se suelte el botón.
- Para disminuir la luminosidad de una luz, mantenga presionado el botón **OFF** durante más de un segundo. En la pantalla aparecerá la luz seleccionada (**LIGHT**) y la disminución de luminosidad (**DIM**). La luminosidad de la luz se hará cada vez menos intensa hasta que se suelte el botón.

PARA QUITAR UN DISPOSITIVO (LUZ/NODO) INDIVIDUAL DEL CONTROL REMOTO

Este procedimiento sólo quitará el control del botón numérico individual. El dispositivo sigue siendo parte de su red de control doméstica y puede controlarse a través de los comandos **GROUP, SCENE** y **ALL**.

1. Mantenga presionado **SETUP** (configuración) hasta que **LGHT SETUP** aparezca en la pantalla.
2. Presione **OK** y a continuación los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **REMOVE** (quitar).
3. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **SEL DIGIT** (seleccionar dígito).
4. Presione un dígito (1-9) para la localización del dispositivo que desea quitar. Si va a eliminar un dispositivo entre 10 y 18, presione **SHIFT** y el dígito (1-9).
5. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **SUCCESS** (acción exitosa).

PARA ELIMINAR UN DISPOSITIVO (LUZ/NODO) DE LA RED

Este procedimiento elimina completamente el dispositivo de su red de control y reinicializa el dispositivo a las configuraciones por defecto de fábrica.

1. Mantenga presionado **SETUP** (configuración) hasta que **LGHT SETUP** aparezca en la pantalla.

2. Presione **OK** y a continuación presione dos veces el botón derecho del cursor; en la pantalla aparecerá **DELETE** (eliminar).
3. Presione **OK**.
4. Presione el botón en el dispositivo para que se comuniquen con el control remoto.
5. Cuando en la pantalla aparezca **SUCCESS** (acción exitosa), usted habrá eliminado exitosamente el nodo/luz de su red.

GRUPOS

Usted puede crear un grupo de dispositivos (luces/nodos) que puede controlar en conjunto. Usted puede configurar hasta 18 grupos como máximo. Cada grupo puede contener hasta 232 dispositivos.

Para crear o agregar un dispositivo a un grupo:

1. Mantenga presionado **SETUP** (configuración) hasta que aparezca en la pantalla **LGHT SETUP**.
2. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **GRP SETUP** (configuración de grupo).
3. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **ADD** (agregar).
4. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **SEL DIGIT** (seleccionar dígito).
5. Presione un dígito (1-9) para el grupo al cual desea agregar el dispositivo. Si va a agregar un dispositivo a los grupos 10 a 18, presione **SHIFT** y el dígito (1-9).
6. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **SETUP WAITING** (configuración en espera).
7. Presione el botón en el dispositivo para que se comuniquen con el control remoto.
8. Cuando en la pantalla aparezca **SUCCESS** (acción exitosa); usted habrá agregado exitosamente el dispositivo a su grupo.

Para controlar un grupo:

1. Presione **GROUP** (grupo) una vez para poner el control remoto en modo "GROUP Control". En la pantalla aparecerá **GROUP**. El control remoto permanecerá en este modo hasta que se active el modo Light, Scene o All.
2. Presione el dígito para el grupo que desea controlar (1-9). Si va a controlar un grupo entre 10 y 18, presione **SHIFT** y el dígito (1-9). En la pantalla aparecerá el grupo seleccionado.
 - Para encender un **GRUPO**, presione y suelte el botón **ON** durante menos de un segundo. En la pantalla aparecerá el grupo seleccionado (**GROUP**) y su estado encendido (**ON**).
 - Para apagar un **GRUPO**, presione y suelte el botón **OFF** durante menos de un segundo. En la pantalla aparecerá el grupo seleccionado (**GROUP**) y su estado apagado (**OFF**).

Para quitar un dispositivo (luz/nodo) de un grupo

Este procedimiento solamente quitará el dispositivo de un grupo específico. El dispositivo seguirá siendo parte de su red de control doméstica y el grupo seguirá existiendo (si había por lo menos más de un dispositi-

tivo).

1. Mantenga presionado **SETUP** (configuración) hasta que aparezca en la pantalla **LGHT SETUP**.
2. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **GRP SETUP** (configuración de grupo).
3. Presione el botón **OK** y a continuación presione una vez el botón derecho del cursor; en la pantalla aparecerá **REMOVE**.
4. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **SEL DIGIT** (seleccionar dígito).
5. Presione un dígito (1-9) para el grupo del cual desea quitar el dispositivo. Si va a quitar un dispositivo de los grupos 10 a 18, presione **SHIFT** y el dígito (1-9).
6. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **SETUP WAITING** (configuración en espera).
7. Presione el botón en el dispositivo que desea quitar.
8. Cuando en la pantalla aparezca **SUCCESS** (acción exitosa), usted habrá quitado exitosamente el dispositivo.

Para eliminar un grupo:

Este procedimiento sólo elimina el grupo específico. Todos los dispositivos seguirán siendo parte de su red de control.

1. Mantenga presionado **SETUP** (configuración) hasta que aparezca en la pantalla **LGHT SETUP**.
2. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **GRP SETUP** (configuración de grupo).
3. Presione el botón **OK** y a continuación presione dos veces el botón derecho del cursor; en la pantalla aparecerá **DELETE** (eliminar).
4. En la pantalla aparecerá **SEL DIGIT** (seleccionar dígito).
5. Presione un dígito (1-9) para el grupo que desea eliminar. Si va a eliminar un grupo entre 10 y 18, presione **SHIFT** y el dígito (1-9).
6. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **SUCCESS** (acción exitosa).

ESCENAS

Una escena es un solo dispositivo o grupo de dispositivos que puede programarse para que regrese a una configuración previamente especificada (por ejemplo, nivel de luminosidad). Las escenas son ideales para iluminaciones de tareas o ambientes. Usted puede configurar 18 escenas como máximo, las cuales contienen hasta 32 dispositivos por escena. Las escenas pueden incluir luces de grupos diferentes.

Para agregar una luz (dispositivo/nodo) a una escena:

1. Mantenga presionado **SETUP** (configuración) hasta que aparezca en la pantalla **LGHT SETUP**.
2. Use botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **SCN SETUP** (configuración de escena).
3. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **ADD** (agregar).
4. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **SEL DIGIT** (seleccionar dígito).
5. Presione un dígito (1-9) para la escena a la cual desea agregar

el dispositivo. Si va a agregar dispositivos a las escenas 10 a 18, presione **SHIFT** y el dígito (1-9).

6. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **SETUP WAITING** (configuración en espera).
7. Presione el botón en el dispositivo que usted está agregando y ajuste el nivel de luminosidad en el dispositivo dentro de un lapso de 30 segundos (consulte el manual del dispositivo).
8. Cuando en la pantalla aparezca **SUCCESS** (acción exitosa); usted habrá agregado exitosamente el dispositivo a una escena.

Para controlar una escena:

1. Presione **SCENE** una vez para colocar el control remoto en modo **SCENE**. El control remoto permanecerá en este modo hasta que se active el modo Light, Group o All.
2. Presione el dígito para la escena que desea controlar (1-9). Si va a controlar una escena entre 10 y 18, presione **SHIFT** y el dígito (1-9). En la pantalla aparecerá la escena y el dígito seleccionados.

Para quitar una luz (dispositivo/nodo) de una escena:

Este procedimiento solamente quitará el dispositivo de una escena específica. El dispositivo seguirá siendo parte de su red de control doméstica y la escena seguirá existiendo (si había por lo menos más de un dispositivo).

1. Mantenga presionado **SETUP** (configuración) hasta que aparezca en la pantalla **LGHT SETUP**.
2. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **SCN SETUP** (configuración de escena).
3. Presione **OK** y a continuación los botones de desplazamientos hasta que aparezca en la pantalla **REMOVE** (quitar).
4. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **SEL DIGIT** (seleccionar dígito).
5. Presione un dígito (1-9) para la escena de cual desea quitar del dispositivo. Si va a quitar dispositivos de las escenas 10 a 18, presione **SHIFT** y el dígito (1-9).
6. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **SETUP WAITING** (configuración en espera).
7. Presione el botón en el dispositivo que desea quitar.
8. Cuando en la pantalla aparezca **SUCCESS** (acción exitosa), usted habrá quitado exitosamente el dispositivo de la escena.

Para eliminar una escena

Este procedimiento sólo elimina la escena específica. Todos los dispositivos seguirán siendo parte de su red de control.

1. Mantenga presionado **SETUP** (configuración) hasta que aparezca en la pantalla **LGHT SETUP**.
2. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **SCN SETUP** (configuración de escena).
3. Presione **OK** y a continuación los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **DELETE** (eliminar).
4. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **SEL DIGIT** (seleccionar

dígito).

5. Presione un dígito (1-9) para la escena que desea eliminar. Si va a eliminar una escena entre 10 y 18, presione **SHIFT** y el dígito (1-9).
6. En la pantalla aparecerá la escena seleccionada; presione el botón **OK** y en la pantalla aparecerá **SUCCESS** (acción exitosa).

RENOMBRAR LUCES/GRUPOS/ESCENAS

Para ayudar a identificar su función o localización en su casa, a las **LUCES**, **GRUPOS** o **ESCENAS** individuales se les puede poner un nombre. Para los tres el proceso es el mismo.

1. Mantenga presionado **SETUP** (configuración) hasta que aparezca en la pantalla **LGHT SETUP**. Desplácese a **GROUP** o **SCENE**, si va a cambiar los nombres.
2. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **ADD** (agregar).
3. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **LABEL** (renombrar).
4. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **SEL DIGIT** (seleccionar dígito).
5. Presione un dígito (1-9) para la **LUZ**, **GRUPO** o **ESCENA** que desea renombrar. Si va a renombrar una escena entre 10 y 18, presione **SHIFT** y el dígito (1-9).
6. En la pantalla aparecerá la luz (**LIGHT**), grupo (**GROUP**) o escena (**SCENE**) seleccionado.
7. Use el botón **On/Off #1** para desplazarse por el alfabeto/números hasta que seleccione la letra o número apropiado.
8. Use los botones de desplazamiento para pasar a la siguiente letra y repita el paso 7.
9. Continúe este proceso hasta completar el nuevo nombre.
10. Presione el botón **OK** y en la pantalla aparecerá **SUCCESS** (acción exitosa).

Control ALL-ON y ALL-OFF

La configuración por defecto de fábrica para los dispositivos de control de iluminación GE Z-Wave se incluye en el control All-On/All-Off (todo encendido/todo apagado). Puede que otras marcas de dispositivos de control de iluminación compatibles con Z-Wave tengan que agregarse manualmente al control All.

Para encender o apagar todos los dispositivos, siga estos pasos:

1. Presione **ALL** (todos) una vez. En la pantalla aparecerá **ALL**.
2. Presione **ON** u **OFF**. Puede presionar cualquiera de los dos botones. (En la pantalla aparecerá **ALL ON** o **ALL OFF**, según el botón que haya presionado).

Para agregar dispositivos (luces/nodos) al control ALL:

1. Mantenga presionado **SETUP** (configuración) hasta que aparezca en la pantalla **LGHT SETUP**.
2. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **ALL SETUP** (configuración de All).
3. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **EX ON/OFF** (excluid on/off).

4. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **INC ON/OFF** (incluir on/off).
5. Presione OK y en la pantalla aparecerá **SETUP WAITING** (configuración en espera).
6. Presione el botón en el dispositivo que desea agregar al control **ALL**.
7. En la pantalla aparecerá **SUCCESS** (acción exitosa).

Para borrar dispositivos (luces/nodos) del control All:

1. Mantenga presionado **SETUP** (configuración) hasta que aparezca en la pantalla **LGHT SETUP**.
2. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **ALL SETUP** (configuración de todos).
3. Presione OK y en la pantalla aparecerá **EX ON/OFF** (excluir on/off).
4. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **SETUP WAITING** (configuración en espera).
5. Presione el botón en el dispositivo que desea quitar del control **ALL**.
6. En la pantalla aparecerá **SUCCESS** (acción exitosa).

CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA

Configuración de la hora:

1. Mantenga presionado **SETUP** (configuración) hasta que aparezca en la pantalla **LGHT SETUP**.
2. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **DATE/TIME** (fecha/tiempo).
3. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **TIME** (hora).
4. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **TIME 12hr**.
5. Presione **ON** o **OFF** con el botón 1 para ajustar la hora.
6. Presione **ON** u **OFF** con el botón 2 para ajustar los minutos.
7. Presione **ON** u **OFF** con el botón 3 para cambiar entre a.m. y p.m.
8. Una vez que usted haya configurado la hora correcta, presione el botón **OK** y en la pantalla aparecerá **SUCCESS** (acción exitosa).

Configuración de la fecha:

1. Mantenga presionado **SETUP** hasta que aparezca en la pantalla **LGHT SETUP**.
2. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **DATE/TIME** (fecha/hora).
3. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **TIME** (hora).
4. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **DATE** (fecha).
5. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá la fecha 01/01/2007 por defecto.
6. Presione **ON** u **OFF** con el botón 1 para ajustar el mes.
7. Presione **ON** u **OFF** con el botón 2 para ajustar el día.
8. Presione **ON** u **OFF** con el botón 3 para cambiar entre los diferentes años.
9. Una vez que usted haya configurado la fecha correcta, presione el

botón OK y en la pantalla aparecerá **SUCCESS** (acción exitosa).

Configurar el día

Luego de fijar la Hora y la Fecha, también necesitará ir al DÍA actual.

1. Mantenga presionado **SETUP** (configuración) hasta que en la pantalla aparezca **LIGHT SETUP** (configuración rápida).
2. Desplácese con cualquiera de las teclas de Flechas hasta que en la pantalla aparezca **DATE/TIME** (fecha/hora).
3. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **TIME** (hora).
4. Presione la flecha derecha dos veces y en la pantalla aparecerá **DAY** (día).
5. Presione cualquiera de las flechas hasta que aparezca el DÍA actual.
6. Una vez que haya configurado el Día correcto, presione la tecla **OK** y en la pantalla aparecerá **SUCCESS** (completado correctamente).

NOTA: La configuración de DTS y de zona horaria se reservan para uso futuro.

NOTA: Al reemplazar las baterías, será necesario reprogramar la fecha y la hora.

EVENTOS

El Control Remoto Avanzado 45601 le permite programar hasta 15 eventos automatizados, tales como encender o apagar las luces a una hora y día programados. Es necesario configurar la hora y la fecha antes de programar un evento.

Para agregar un evento:

1. Mantenga presionado **SETUP** hasta que aparezca en la pantalla **LIGHT SETUP**.
2. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **EVENTS**.
3. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **ADD** (agregar).
4. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **EVERY DAY** (todos los días). Use los botones de desplazamiento para cambiar esta opción a **MON-FRI** (para lunes a viernes), **SAT-SUN** (para sábados y domingos), **ONE TIME** (para que evento ocurra una sola vez) o **WEEK** (para un día específico de la semana).
5. Una vez que usted haya escogido el perfil del evento, presione el botón **OK**.
6. En la pantalla aparecerá **SEL DIGIT** (seleccionar dígito).
7. Presione cualquier dígito y en la pantalla aparecerá el número del **EVENTO**.
8. Presione y suelte **OK** y en la pantalla aparecerá **ENABLED** (habilitado).
9. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **EVENT TYPE** (tipo de evento).
10. Use los botones de desplazamiento entre las opciones **LIGHT**, **SCENE** o **GROUP** (presione los dígitos 1-9 para ajustar el número de la **LUZ** según el caso).

11. Después de seleccionar el tipo de **EVENTO**, presione el botón **OK** y en la pantalla aparecerá **ON TIME** (hora de encendido).
12. Presione **ON** u **OFF** con el botón 1 para ajustar la hora.
13. Presione **ON** u **OFF** con el botón 2 para ajustar los minutos.
14. Presione **ON** u **OFF** con el botón 3 para cambiará entre a.m. y p.m.
15. Presione el botón **OK** una vez que usted haya programado la **HORA DE ENCENDIDO**; en la pantalla aparecerá **OFF TIME** (hora de apagado).
16. Presione **ON** u **OFF** con el botón 1 para ajustar la hora.
17. Presione **ON** u **OFF** con el botón 2 para ajustar los minutos.
18. Presione **ON** u **OFF** con el botón 3 para cambiar entre a.m. y p.m.
19. Una vez que usted haya programado la **HORA DE APAGADO**, presione el botón **OK** y en la pantalla aparecerá **SUCCESS** (acción exitosa).

Eventos aleatorios:

El Control Remoto Avanzado 45601 le permite programar eventos automatizados, tales como encender o apagar las luces a una hora y día predeterminados. Al escoger la opción **RANDOM** (aleatorio), el **EVENTO** comenzará en +/-15 minutos de la hora programada.

Para activar esta función, tras el paso 8 anterior, use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **RANDOM**. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **EVENT TYPE** (tipo de evento). Continúe con la programación como se indica en el paso 10 anterior.

Para deshabilitar un evento:

Una vez que se haya programado un evento, éste puede deshabilitarse siguiendo los pasos 1-8 anteriores; después, desplácese hasta que aparezca en la pantalla **DISABLED** (deshabilitado) y presione **OK**.

Para eliminar un evento:

1. Mantenga presionado **SETUP** hasta que aparezca en la pantalla **LGHT SETUP**.
2. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **EVENT**.
3. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **ADD** (agregar).
4. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **DELETE** (eliminar).
5. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **SEL DIGIT** (seleccionar dígito).
6. Presione el **DÍGITO** para el **EVENTO** que desea **ELIMINAR**.
7. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **SUCCESS** (acción exitosa).

EVENTS(eventos)-Permitir **ALL ON** (todo activado) u **OFF** (desactivado)

Esta característica permite **ENABLE** (activar) o **DISABLE** (desactivar) todos los **EVENTS** (eventos) programados.

ALL ON (todo activado)

1. Mantenga presionado **SETUP** (configuración) hasta que en la

pantalla aparezca LIGHT SETUP (configuración rápida).

2. Desplácese con cualquiera de las teclas de flechas hasta que en la pantalla aparezca EVENTS (eventos).
3. Desplácese con cualquiera de las teclas de flechas hasta que en la pantalla aparezca ALL (todo).
4. Presione OK y en la pantalla aparecerá ALL ON (todo activado).
5. Presione la tecla OK y en la pantalla aparecerá SUCCESS (completado correctamente).

ALL OFF (todo desactivado)

1. Mantenga presionado SETUP (configuración) hasta que en la pantalla aparezca LIGHT SETUP (configuración rápida).
2. Desplácese con cualquiera de las teclas de flechas hasta que en la pantalla aparezca EVENTS (eventos).
3. Desplácese con cualquiera de las teclas de flechas hasta que en la pantalla aparezca ALL (todo).
4. Presione OK y en la pantalla aparecerá ALL ON (todo activado).
5. Presione cualquiera de las teclas de FLECHAS y en la pantalla aparecerá ALL OFF (todo desactivado).
6. Presione la tecla OK y en la pantalla aparecerá SUCCESS (completado correctamente).

TERMOSTATOS

Para agregar un termostato:

El Control Remoto Avanzado 45601 le permite programar y controlar un termostato compatible con Z-WAVE.

1. Mantenga presionado **SETUP** hasta que aparezca en la pantalla **LIGHT SETUP**.
2. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **THERMOSTAT**.
3. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **ADD** (agregar).
4. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **SETUP WAITING** (configuración en espera).
5. Presione el botón en la interfaz Z-Wave del termostato.
6. Cuando en la pantalla aparezca **SUCCESS** (acción exitosa); usted habrá agregado exitosamente el **TERMOSTATO** a su control remoto.

Para controlar un termostato:

Las características y funciones que pueden controlarse varían según el fabricante y será necesario que usted consulte el manual del usuario que viene con el TERMOSTATO para determinar sus capacidades. Si el termostato lo soporta, el Control Remoto Avanzado 45601 le permite comprobar la temperatura ambiente, ajustar los modos del sistema de climatización—calor, fresco, automático, ventilador, etc.—y ajustar las configuraciones de temperatura (ajustes). Puede que su sistema de climatización (calefacción, ventilación y aire acondicionado) tenga que ajustarse en modo “CALOR” o “FRESCO” para comprobar y/o ajustar la temperatura ambiente a distancia.

Para eliminar un termostato:

1. Mantenga presionado **SETUP** hasta que **LGHT SETUP** aparezca en la pantalla.
2. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **THERMOSTAT**.
3. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **ADD** (agregar).
4. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **DELETE** (eliminar).
5. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **SETUP WAITING** (configuración en espera).
6. Presione el botón en la interfaz Z-Wave del termostato.
7. Cuando en la pantalla aparezca **SUCCESS** (acción exitosa), usted habrá eliminado exitosamente el termostato.

CONFIGURACIÓN AVANZADA

Algunos dispositivos Z-Wave proporcionan capacidades avanzadas disponibles solamente con el uso de un control remoto como el Control Remoto Avanzado 45601. Un ejemplo es el regulador 45606 para pared que permite al usuario final crear 3 ajustes diferentes de atenuación, según como se active el regulador (manualmente, a través de un comando de "graduación" Z-Wave normal o a través de un comando Z-Wave All-On o All-Off). Cada uno de estos tres ajustes puede hacerse en cualquier parte entre 10 milisegundos y 4.2 minutos para el tiempo que toma ir de intensidad plena a intensidad mínima.

Consulte por favor en las instrucciones de su dispositivo Z-Wave las opciones disponibles y las instrucciones específicas para cambiar la configuración avanzada.

Para cambiar la configuración avanzada:

1. Mantenga presionado **SETUP** hasta que aparezca en la pantalla **LGHT SETUP**.
2. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **ADV CONFIG** (configuración avanzada).
3. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **PARAM 0**.
4. Use los botones de desplazamiento hasta que en la pantalla aparezca el número de parámetro apropiado (1 - 255) como se indica en las instrucciones del dispositivo Z-Wave.
5. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **NUM BYTES** (número de bytes).
6. Use los botones de desplazamiento hasta que en la pantalla aparezca el número apropiado de bytes (1, 2 ó 4) como se indica en las instrucciones del dispositivo Z-Wave.
7. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **CONFIG VAZL** (configurar valores).
8. Use los botones de desplazamiento hasta que en la pantalla aparezca el valor apropiado (0 - 255) como se indica en las instrucciones del dispositivo Z-Wave.
9. Presione **OK**.

10. Presione el botón en el dispositivo.
11. En la pantalla aparecerá **SUCCESS** (acción exitosa).

PARA ENVIAR INFORMACIÓN A UN CONTROL REMOTO SECUNDARIO

Usted puede agregar un control remoto secundario a su red y copiar en él la información de dispositivos y red de su control remoto principal.

Para enviar información a un control remoto secundario:

1. Coloque un control remoto cerca del otro.
2. Mantenga presionado **SETUP** en el Control Remoto Avanzado 45601 principal hasta que aparezca en la pantalla **LGHT SETUP**.
3. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **TRANSFER** (transferir).
4. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **PRIMARY** (controlador principal).
5. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **SECONDARY** (controlador secundario).
6. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **ALL** (todos).
 - a. Para enviar información de dispositivos y red al nuevo control remoto, siga con el paso.
 - b. Para enviar información de la red solamente al nuevo control remoto, use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **NTWK ONLY** (sólo de la red) y siga con el paso 7.
7. Consulte la información sobre programación del control remoto secundario en el manual del usuario. Coloque el control remoto de destino (secundario) en modo de programación para que reciba la información del control remoto principal. Vea la sección "Para copiar información a este control remoto" más adelante, si el control remoto de destino es un 45601
8. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **SENDING** (enviando)..
9. Cuando en la pantalla aparezca **SUCCESS** (acción exitosa), usted habrá transferido exitosamente la información.

Para copiar información a este control remoto

1. Coloque un control remoto cerca del otro.
2. Consulte la información sobre programación del control remoto principal en el manual del usuario. Coloque el control remoto principal en modo de programación para que envíe la información al control remoto secundario. Si el control remoto principal es un Control Remoto Avanzado 45601, consulte la sección anterior sobre cómo enviar información de la red.
3. En el 45601 de destino, use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **TRANSFER** (transferir).
4. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **PRIMARY** (controlador principal).
5. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **RECEIVE** (recibir).
6. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **RECEIVING** (recibiendo).
7. Cuando en la pantalla aparezca **SUCCESS** (acción exitosa), usted

habrá transferido exitosamente la información.

CAMBIO DE CONTROLADOR PRINCIPAL (TRANSFERENCIA)

Usted puede transferir toda la información del 45601 a otro control remoto, para que éste último se convierta en el nuevo controlador principal. El 45601 retendrá toda la programación; sin embargo, ahora será un controlador secundario.

Para transferir información del controlador principal:

1. Coloque un control remoto cerca del otro.
2. En el 45601, mantenga presionado **SETUP** hasta que aparezca en la pantalla **LGHT SETUP**.
3. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **TRANSFER** (transferir).
4. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **PRIMARY** (controlador principal).
5. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **ALL** (todos).
 - a. Para enviar información de dispositivos y red al nuevo control remoto, siga con el paso 6.
 - b. Para enviar información de la red solamente al nuevo control remoto, use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **NTWK ONLY** (sólo de la red) y siga con el paso 6.
6. Coloque el control remoto de destino (nuevo principal) en modo de programación para que reciba la información del 45601.
7. En el 45601, presione el botón **OK** y en la pantalla aparecerá **SENDING** (enviando).
8. Cuando en la pantalla aparezca **SUCCESS** (acción exitosa); usted habrá transmitido exitosamente la información al nuevo controlador principal.

PARA RECUPERAR LA INFORMACIÓN DE LA RED

La función de recuperación ("rediscovery") se usa para reconstruir la tabla de rutas dentro del controlador. Esta tabla identifica cuáles dispositivos Z-Wave pueden comunicarse con otros dispositivos Z-Wave en la red y ayuda a garantizar que se transmitan y repitan los comandos a través de la ruta más eficiente a su dispositivo de destino.

Para hacer que su control remoto recupere información de la red:

1. Mantenga presionado **SETUP** hasta que aparezca en la pantalla **LGHT SETUP**.
2. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **NETWORK** (red).
3. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **RESET** (reinicializar).
4. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **RECOVERY** (recuperación).
5. Presione **OK**.
6. Cuando en la pantalla aparezca **COMPLETE** (acción exitosa), usted habrá recuperado exitosamente la información de la red.

PARA ACTUALIZAR INFORMACIÓN DE LA RED

La función de actualización se usa para solicitar a un **SUC** (controlador estático de actualización) información actualizada de la red. Si usted no cuenta con un **SUC** en su red, tratar de realizar esta acción dará lugar a fallo.

Para hacer que su control remoto reciba una actualización de la red:

1. Mantenga presionado **SETUP** hasta que aparezca en la pantalla **LIGHT SETUP**.
2. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **NETWORK** (red).
3. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **RESET** (reinicializar).
4. Use los botones de desplazamiento hasta que aparezca en la pantalla **UPDATE** (actualizar).
5. Presione **OK** y el control remoto solicitará a su **SUC** una actualización.

NETWORK-SEND INFO (red-enviar información)

El comando send INFO (enviar información) actualiza el controlador con todos los módulos disponibles en la red:

1. Mantenga presionado **SETUP** (configuración) hasta que en la pantalla aparezca **LIGHT SETUP** (configuración rápida).
2. Desplácese con cualquiera de las teclas de Flechas hasta que aparezca en la pantalla **NETWORK** (red).
3. Presione **OK** y en la pantalla aparecerá **RESET** (restablecer).
4. Presione cualquiera de las flechas hasta que aparezca en la pantalla **SEND INFO** (enviar información).
5. Presione la tecla **OK** y en la pantalla aparecerá **SUCCESS** (completado correctamente).

Interoperabilidad con dispositivos Z-Wave®

Una red Z-Wave puede integrar dispositivos de diversas clases, y estos dispositivos pueden ser de diferentes fabricantes. Aunque cada producto certificado por Z-Wave está diseñado para trabajar con todos los demás productos certificados por Z-Wave, su controlador debe incluir las clasificaciones del dispositivo correspondiente con el fin de controlar dispositivos Z-Wave diferentes a iluminación. Por ejemplo, el control remoto básico GE 45600 está diseñado solamente para controlar dispositivos Z-Wave que usan clasificación de control de iluminación. El control remoto deluxe GE 45601 con lectura en pantalla LCD puede controlar otros dispositivos certificados por Z-Wave como termostatos, y luces por supuesto.

AVISO DE FCC

Este aparato cumple con la parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) puede que este aparato no genere interferencia perjudicial, y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la que pueda causar la operación no deseada.

Si este equipo genera interferencia perjudicial a la recepción de radio y televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, el

usuario debe:

- Reubicar o reorientar la antena del televisor o radio.
- Aumentar la distancia entre el dispositivo y el receptor.

Los cambios o modificaciones al equipo que no se hagan bajo el consentimiento expreso de JASCO invalidarán el derecho del usuario para operar este equipo.

Identificación FCC: MG345601

Cumplimiento con las normas y regulaciones IC

IC: 6924A-45601

Jasco Products Company

Modelo: 45601

El objeto está sujeto a las siguientes dos condiciones:

1. Puede que este dispositivo no cause interferencia, y
2. Este dispositivo debe aceptar interferencia, incluida la que pueda generar una operación no deseada del dispositivo.

GARANTÍA

JASCO Products garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación durante un periodo de dos años a partir de la fecha original de compra por parte del consumidor. Esta garantía se limita a la reparación o sustitución de este producto solamente y no se extiende a daños derivados o accidentales causados a otros productos que se usen con esta unidad. Esa garantía reemplaza a todas las demás garantías expresas o implícitas. Algunos estados no autorizan limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita ni permiten la exclusión o limitación por daños accidentales o derivados; por lo tanto, puede que las anteriores limitaciones no apliquen en su caso. Esta garantía le da a usted derechos específicos, y otros que usted puede tener y que varían según el estado en el que usted reside. Si la unidad resultare defectuosa dentro del periodo de garantía, comuníquese por favor con Atención al Cliente en el 800-654-8483 (opción 4) entre 7:30 a.m. y 5:00 p.m., Hora del Centro, o a través de nuestro sitio de internet (www.jascoproducts.com).

Hecho en China

© JASCO Products 2009

Z-Wave es una marca comercial de Zensys A/S registrada en Estados Unidos



es una marca comercial registrada de General Electric Company usada bajo licencia por Jasco Products Company LLC, 10 E Memorial Rd., Oklahoma City, Oklahoma 73114

Todas las marcas que aparecen aquí son marcas registradas de sus respectivos dueños.