

# Heath®/Zenith®

## Motion Sensing Post Light Adapter

Model SL-4100

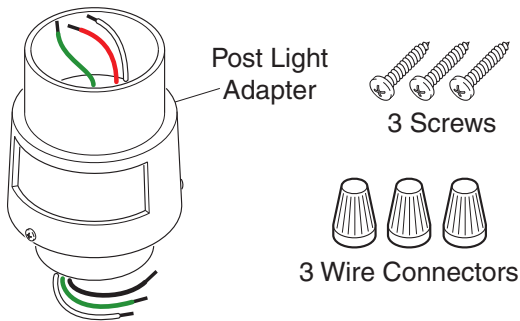


Meets the ENERGY STAR® guidelines when DUALBRITE® function is off and ON-TIME is 1 or 5 minutes.

### Features

- Light comes on when motion is detected.
- Automatically controls existing post light.
- DUALBRITE® Timer.
- Photocell keeps the light off during daylight hours.

This package includes:



### Requirements

- The light control requires 120 volts AC.
- If you want to use Manual Override, the control must be wired through a switch.
- **Some codes require installation by a qualified electrician.**

Before installation, record the model number from back of fixture below. Attach receipt in case of possible warranty issues.

## OPERATION

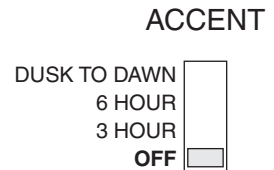
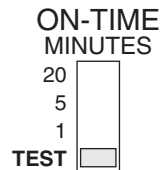
Mode:	On-Time	Works: Day	Night
Test	5 Seconds	x	x
Auto	1, 5, or 20 Min		x
Manual	To Dawn*		x
Accent	3, 6 Hr, to Dawn		x

\* resets to Auto Mode at dawn.

*Note:* When first turned on wait about 1 1/2 minutes for the circuitry to calibrate.

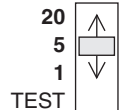
### TEST

Put ON-TIME switch on the sensor bottom to TEST and the DUALBRITE® (ACCENT) switch OFF.



### AUTO

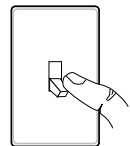
Set ON-TIME switch to 1, 5, or 20 minutes.



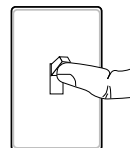
### MANUAL MODE

Manual mode only works at night because daylight returns the sensor to AUTO. Flip the light switch off for one second then back on to toggle between AUTO and MANUAL MODE.

Manual mode works only with the ON-TIME switch in the 1, 5, or 20 position.

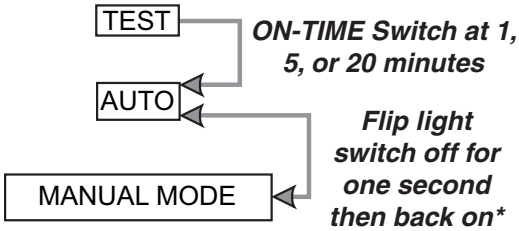


1 Second OFF then...



... back on.

## Mode Switching Summary



\* If you get confused while switching modes, turn the power off for one minute, then back on. After the calibration time the control will be in the AUTO mode.

### DUALBRITE® Dimmer Control

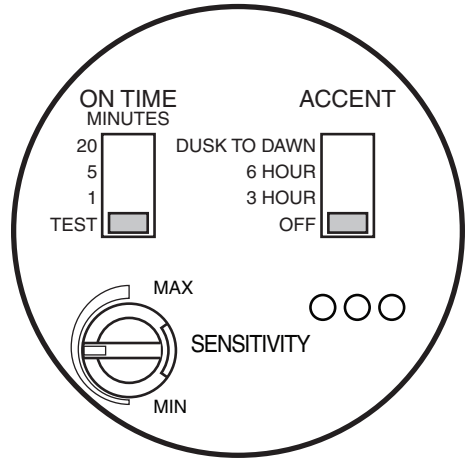
Light comes on half bright for selected time after dusk (Off, 3 hr., 6 hr., until dawn). Selecting OFF disables this feature. The motion sensing features will continue to work as described in this manual. If motion is sensed, the light turns on full bright for the ON-TIME (1, 5, or 20 minutes) then returns to dim mode.

## INSTALLATION

**WARNING:** Turn power off at circuit breaker or fuse.

1. On existing installations, remove the light from the top of the post. Keep the wire connectors to make the connections to the top of the sensor.  
**CAUTION:** When handling the sensor be careful not to pinch or distort the lens. You may break the seal and cause windblown rain to enter the sensor.

2. Remove the three screws around the bottom edge of the sensor. Save these screws for later use.
3. Set the controls on the bottom as shown: ON-TIME to TEST, DUALBRITE® (ACCENT) OFF, and Sensitivity to mid-position.



4. Twist the wires from the post and the bottom sensor wires together as shown. Secure with wire connectors provided.
5. Make sure the wires and connectors are all inside the post, then set the sensor onto the post.
6. Start and temporarily tighten the three screws previously removed from the sensor.
7. Twist the wires from the fixture and the top sensor wires together as shown. Secure with wire connectors saved from your fixture.
8. Make sure all the wires and connectors are inside the fixture/sensor wiring compartment. Set your coach light onto the sensor and proceed to the adjustments on the next page.

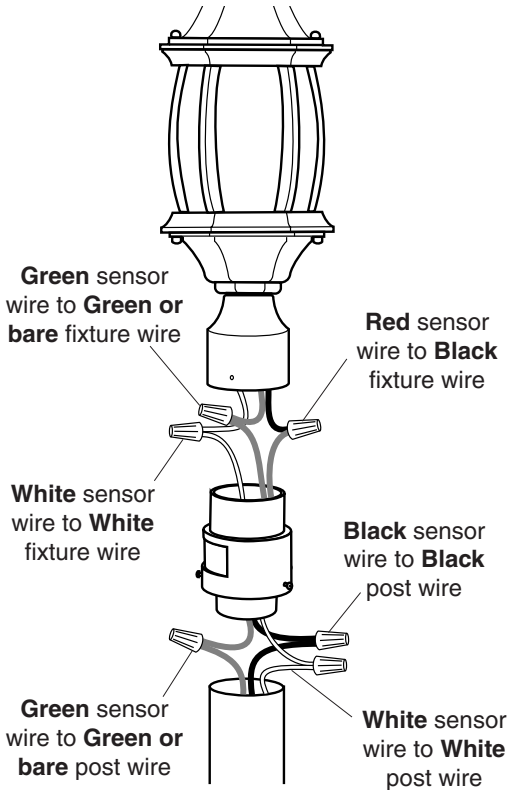
## TESTING

Turn on the circuit breaker and light switch.

*Note:* Sensor has a 1 1/2 minute warm up period before it will detect motion. When first turned on wait 1 1/2 minutes.

### Avoid aiming the control at:

- **Pools of water** or objects that change temperature rapidly, such as **heating vents and air conditioners**. These heat sources could cause false triggering.
- Areas where **pets or traffic** may trigger the control.
- **Nearby large, light-colored objects** reflecting daylight may trigger the shut-off feature. Do not point other lights at the sensor.



## SPECIFICATIONS

Range ..... Up to 30 ft. (9.1 m)  
[varies with surrounding temperature]

Sensing Angle ..... Up to 150°

Sensor Capacity ..... Up to 360 Watts (3.0 A.) Maximum Tungsten Incandescent

### Power

Requirements ..... 120 VAC, 60 Hz

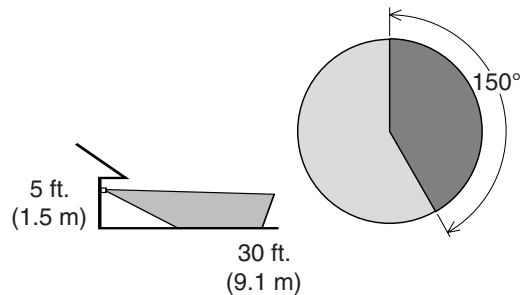
Operating Modes .... TEST, AUTO and MANUAL OVERRIDE

Time Delay ..... 1, 5, 20 minutes

Sensitivity ..... Adjustable

DUALBRITE® Timer .... Off, 3, 6 hours, Dusk-to-Dawn

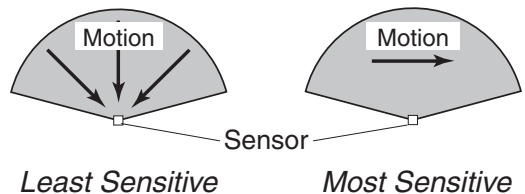
HeathCo LLC reserves the right to discontinue products and to change specifications at any time without incurring any obligation to incorporate new features in products previously sold.



*Maximum Range*

*Maximum Coverage Angle*

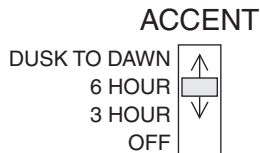
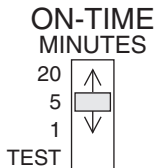
The detector is less sensitive to motion directly towards it and more sensitive to across motion.



*Least Sensitive*

*Most Sensitive*

1. Walk through the coverage area noting where you are when the lights turn on. Loosen the 3 clamp screws slightly and turn the sensor head left or right to change the coverage area.
2. When you have the desired coverage angle make a pencil mark on the sensor and post to mark the sensor position.
3. If you need to change the sensitivity, temporarily lift the fixture and sensor to make the adjustment. It may be necessary to have a friend hold the fixture while adjusting the sensitivity. Too much sensitivity may increase false triggering.
4. Set the amount of TIME you want the light to stay on after motion is detected. (1, 5, or 20 minutes).
5. Set the DUALBRITE® (ACCENT) switch to the amount of time after dusk you want the lights on at low level (Off, 3, 6 Hrs., Dusk-to-Dawn).



6. Put the sensor and fixture back in place. Align the pencil marks made above. Tighten the three screws to secure the sensor.

## SECURING BRASS AND PLASTIC POST LAMPS

**⚠ WARNING: Turn power off at circuit breaker or fuse.**

1. Turn the post lamp to the desired location. Using a #31 drill and the fixture as a template slightly mark the location of one of the fixture mounting holes. DO NOT drill through the sensor plastic.
2. Lift the fixture off the sensor and keep the wires away from where you need to drill. Now finish drilling the first hole.
3. Set the fixture in position and install a screw (provided) to hold the fixture.
4. Mark the remaining holes as above.
5. Remove the one screw and lift the fixture and drill the remaining holes as above.
6. Set the fixture in position and install all the screws (3 provided). Be careful to not over tighten the screws and strip out the plastic.

## TROUBLESHOOTING GUIDE

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE
<b>Light will not come on.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Light switch is turned off.</li> <li>2. Bulb is loose or burned out.</li> <li>3. Fuse is blown or circuit breaker is turned off.</li> <li>4. Daylight turnoff is in effect (<i>Recheck after dark</i>).</li> <li>5. Incorrect circuit wiring, if this is a new installation.</li> <li>6. Re-aim the sensor to cover desired area.</li> </ol>
<b>Light comes on in daylight.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Light control may be installed in a relatively dark location.</li> <li>2. Light control is in Test. (<i>Set control switch to an ON-TIME position</i>).</li> </ol>
<b>Light comes on for no apparent reason.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Light control may be sensing small animals or automobile traffic (<i>Re-aim sensor</i>).</li> <li>2. Sensitivity is set too high. (<i>Reduce sensitivity</i>).</li> </ol>

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE
<b>Light stays on continuously.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The sensor is pointed at nearby objects that cause heat to trigger the sensor. (<i>Aim the sensor away from nearby objects</i>).</li> <li>2. Light control is in Manual Mode. (<i>Switch to Auto.</i>)</li> <li>3. Light control is in DUALBRITE® mode.</li> <li>4. Sensitivity is set too high. (<i>Reduce sensitivity.</i>)</li> </ol>
<b>Light flashes on and off.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Heat being reflected from other objects may be affecting the sensor. (<i>Re-aim sensor</i>).</li> <li>2. Light control is in the Test mode and warming up. (<i>Flashing is normal under these conditions</i>).</li> </ol>

## TECHNICAL SERVICE

Please call 1-800-858-8501 (English speaking only) for assistance before returning product to store.

If you experience a problem, follow this guide. You may also want to visit our Web site at: **www.hzsupport.com**. If the problem persists, call\* for assistance at **1-800-858-8501** (English speaking only), 7:30 AM to 4:30 PM CST (M-F). You may also write\* to:

HeathCo LLC

P.O. Box 90004, Bowling Green, KY 42102-9004

ATTN: Technical Service

\* If contacting Technical Service, please have the following information available: Model Number, Date of Purchase, and Place of Purchase.

**No Service Parts Available for this Product**

### TEN YEAR LIMITED WARRANTY

This is a "Limited Warranty" which gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state to state or province to province.

For a period of ten years from the date of purchase, any malfunction caused by factory defective parts or workmanship will be corrected at no charge to you.

**Not Covered** - Repair service, adjustment and calibration due to misuse, abuse or negligence, light bulbs, batteries, and other expendable items are not covered by this warranty. Unauthorized service or modification of the product or of any furnished component will void this warranty in its entirety. This warranty does not include reimbursement for inconvenience, installation, setup time, loss of use, unauthorized service, or return shipping charges.

This warranty covers only HeathCo LLC assembled products and is not extended to other equipment and components that a customer uses in conjunction with our products.

THIS WARRANTY IS EXPRESSLY IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTY, REPRESENTATION OR CONDITION OF MERCHANT ABILITY OR THAT THE PRODUCTS ARE FIT FOR ANY PARTICULAR PURPOSE OR USE, AND SPECIFICALLY IN LIEU OF ALL SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

REPAIR OR REPLACEMENT SHALL BE THE SOLE REMEDY OF THE CUSTOMER AND THERE SHALL BE NO LIABILITY ON THE PART OF HEATHCO LLC FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY LOSS OF BUSINESS OR PROFITS, WHETHER OR NOT FORESEEABLE. Some states or provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. Please keep your dated sales receipt, it is required for all warranty requests.

## Adaptador Para la Luz de Poste Detectora de Movimiento

Modelo SL-4100

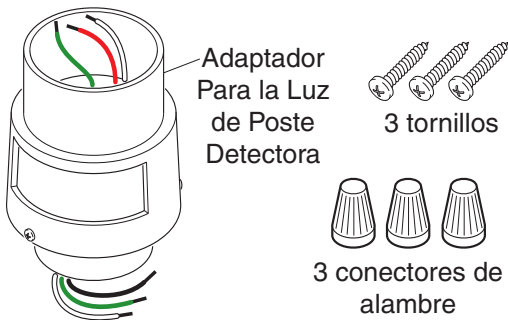


Cumple con las normas ENERGY STAR® cuando la función DUALBRITE® está apagada y la fase ON-TIME está calibrada parpara 1 o 5 minutos.

### Características

- La luz se prende cuando se detecta movimiento.
- Apaga la luz automáticamente.
- Temporizador luz de adorno, DUALBRITE®.
- La fotocélula mantiene la luz apagada durante las horas del día.

Este paquete contiene:



### Requisitos

- El control de luz requiere 120 VCA.
- Para usar el Sobrecontrol Manual, conecte el control con un interruptor.
- **Algunos códigos requieren instalación por un electricista calificado.**

## FUNCIONAMIENTO

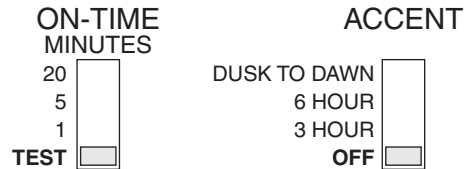
Modalidad:	A tiempo:	Trabaja: Día	Noche
<b>Prueba</b>	5 seg.	x	x
<b>Autom.</b>	1, 5 ó 20 min.		x
<b>Manual</b>	Hasta el amanecer*		x
<b>Adorno</b>	3, 6 hrs, hasta el amanecer		x

\*Se pone en Automático al amanecer.

*Nota:* Cuando lo prenda por primera vez espere 1 1/2 minutos para que el circuito se claibre.

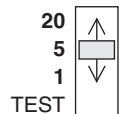
### PRUEBA

Ponga el interruptor de tiempo (ON-TIME), al fondo del detector, en la posición de prueba (TEST) y DUALBRITE® (ACCENT) a apagado (OFF).



### AUTOMATICO

Ponga el interruptor de tiempo (ON-TIME) en la posición de 1, 5 ó 20 minutos.

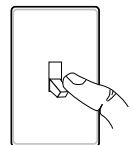


### MODO MANUAL

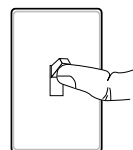
El modo manual funciona sólo por la noche porque la luz del día pone al detector en modo AUTOMATICO.

Apague el interruptor por un segundo y vuélvalo a prender.

El modo manual funciona sólo cuando el interruptor de tiempo (ON-TIME) está en la posición de 1, 5 ó 20 minutos.

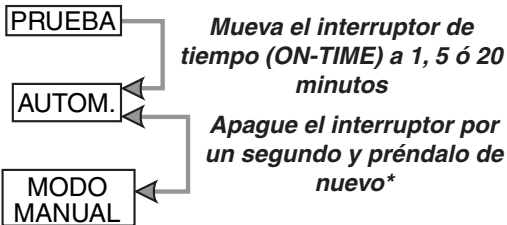


1 segundo APAGADO luego...



...préndalo.

## Resumen de las modalidades del interruptor



\* Si se confunde mientras cambia de fases, apague la electricidad por 1 1/2 minutos y préndala de nuevo. Después del tiempo de calibración el control estará en fase AUTO(MÁTICA).

### Luz de Adorno (DUALBRITE®)

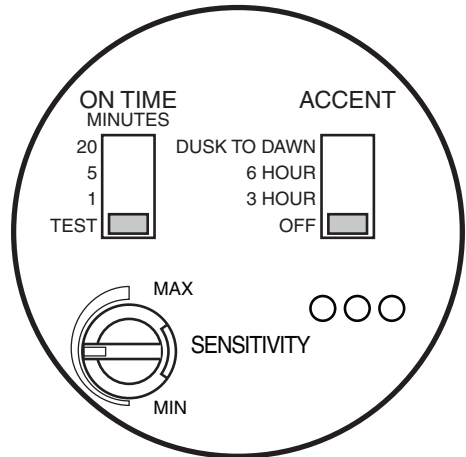
La luz se prende con media brillantez por el tiempo escogido después del atardecer (apagado, 3 hr., 6 hrs., hasta el amanecer). Si escoge OFF (APAGADO) deshabilita esta función. Las funciones que detectan movimiento continuarán funcionando como se describen en este manual. Si detecta movimiento, la luz se prende con todo su resplandor por el tiempo de duración o de ON-TIME (1, 5 ó 20 minutos) y luego regresa a media luz.

## INSTALACION

**⚠ ADVERTENCIA: Desconecte la energía en el disyuntor.**

1. En instalaciones existentes, quite la luz de la parte superior del poste. Guarde los conectores de cable para hacer las conexiones a la parte superior del detector.  
**CUIDADO:** Cuando trabaje con el detector, tenga cuidado de no pinchar o distorsionar la placa translúcida. Usted puede romper el sello y hacer que la lluvia entre al detector.

2. Quite los tres tornillos de alrededor del borde inferior del detector. Guárdelos para usarlos más tarde.
3. Fije los controles en la parte inferior como se muestra: ON-TIME en TEST, DUALBRITE® (ACCENT) en OFF y la Sensibilidad a su posición media.



4. Una y tuerza los cables del poste y los de la parte inferior del detector, como se muestra.
5. Asegúrese de que todos los cables y conectores estén dentro del poste, luego fije el detector al poste.
6. Comience a poner los tres tornillos que antes quitó del detector y ajústelos un poco por ahora.
7. Una y tuerza los cables del aparato y de la parte superior del detector, como se muestra. Asegúrelos con los conectores de cable del aparato que usted guardó.
8. Asegúrese que todos los cables y conectores estén dentro del compartimiento de cableado del aparato/detector. Ponga la luz de carruaje sobre el detector y continúe a hacer los ajustes de la página siguiente.

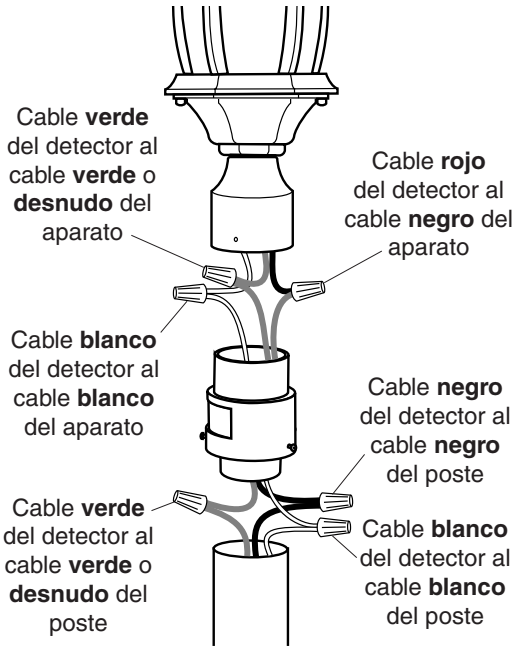
## PRUEBA

### Prenda el cortacircuitos y el interruptor de luz.

*Nota:* El detector tiene un período de cerca de 1 1/2 minutos de calentamiento antes de detectar movimiento. Cuando lo prenda por primera vez, espere 1 1/2 minutos.

#### Evite apuntar el control hacia:

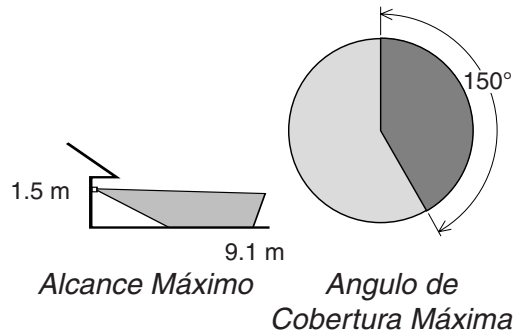
- Objetos que cambien rápidamente de temperatura tales como **ductos de calefacción y acondicionadores de aire**. Estas fuentes de calor pueden causar falsas alarmas.
- Areas donde **animales domésticos o el tráfico** puedan activar el control.
- **Los objetos grandes cercanos y de colores resplandecientes** que reflejan la luz del día pueden hacer que el detector se apague. No apunte otras luces hacia el detector.



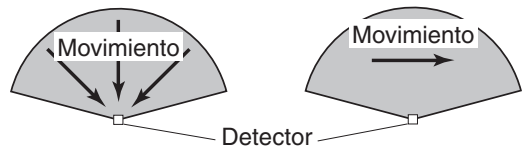
## ESPECIFICACIONES

Alcance .....	Hasta 9,1 m (Varía con la temperatura del medio ambiente)
Angulo de detección ....	Hasta 150°
Capacidad del Detector .....	Hasta un máximo de 360 Vatios (3,0 A.) de tungsteno incandescente
Requisitos de Energía .	120 VCA, 60 Hz
Fases de Operación ....	PRUEBA, AUTOMATICO y MODO MANUAL
Retardo de Tiempo .....	1, 5, 20 minutos
Sensibilidad .....	Ajustable
Temporizador	
DUALBRITE® .....	Apagado, 3, 6 horas del atardecer al amanecer

HeathCo LLC se reserva el derecho de discontinuar productos y de cambiar especificaciones a cualquier momento sin incurrir en ninguna obligación de tener que incorporar nuevas características en los productos vendidos con anterioridad.



El detector es menos sensible al movimiento que se dirige directamente hacia él.

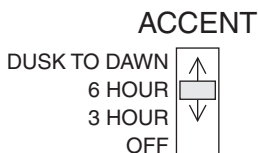
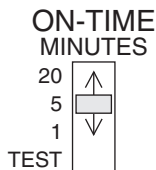


*Lo menos sensible*      *Lo más sensible*

1. Camine por el área de protección dándose cuenta dónde está cuando la luz se prende. Afloje un poco los tres tornillos sujetadores y gire la cabeza del detector hacia la derecha o izquierda para cambiar el área de cobertura.



2. Cuando tenga el ángulo deseado de cobertura márquela con un lápiz sobre el detector y el poste.
3. Si necesita cambiar la sensibilidad, levante temporalmente el aparato y el detector para hacer tal ajuste. Puede ser necesario tener otra persona para que sostenga el aparato mientras se hace el ajuste. Demasiada sensibilidad puede causar falsas alarmas.
4. Fije el período de tiempo (ON-TIME) que la luz debe quedarse prendida después de detectar movimiento (1, 5 ó 20 minutos).
5. Para una iluminación ornamental de baja intensidad, ponga el interruptor de DUALBRITE® (ACCENT) en la posición de 3, 6, ó del Dusk-to-Dawn (atardecer-al-amanecer).
6. Ponga el detector y el aparato de nuevo en su sitio. Alinee las marcas hechas con lápiz. Ajuste los tres tornillos para asegurar el detector.



## CÓMO ASEGURAR LAS LÁMPARAS DE POSTE DE LATÓN Y DE PLÁSTICO

**⚠ ADVERTENCIA: Desconecte la energía en el disyuntor.**

1. Gire la lámpara del poste a la ubicación deseada. Usando un taladro #31 y el aparato como una plantilla marque, no muy fuertemente, la ubicación de uno de los agujeros de montaje del aparato. NO perfere a través del plástico del detector.
2. Levante el aparato del detector y ponga los cables lejos del lugar que necesita perforar. Termine ahora de perforar el primer agujero.
3. Ubique el aparato y ponga un tornillo (suplido) para sostenerlo.
4. Marque los agujeros que queden como se indica arriba.
5. Quite el tornillo y levante el aparato y perfere los agujeros restantes como se indica arriba.
6. Ubique el aparato e instale todos los tornillos (viene con 3). Tenga cuidado de no ajustar demasiado los tornillos y de no quitar el plástico.

## GUIA DE INVESTIGACION DE AVERIAS

SINTOMA	POSIBLE CAUSA
<b>La luz no se enciende.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El interruptor de luz está apagado.</li> <li>2. El faro está flojo o fundido.</li> <li>3. El fusible está quemado o el cortacircuitos está apagado.</li> <li>4. La desconexión de luz del día está en efecto. (<i>Compruébelo al anochecer</i>).</li> <li>5. Alambrado incorrectamente, si ésta es una nueva instalación.</li> <li>6. Apunte de nuevo el detector para cubrir las áreas deseadas.</li> </ol>
<b>La luz se prende durante el día.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El control de luz puede estar instalado en un lugar relativamente oscuro.</li> <li>2. El control de luz está en fase de Prueba. (<i>Fije el interruptor del control a la posición de TIEMPO</i>).</li> </ol>
<b>La luz se prende sin ninguna razón aparente.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El control de luz puede estar detectando animales pequeños o el tránsito de automóviles. (<i>Reapunte el detector</i>).</li> <li>2. La Sensibilidad es demasiado alta. (<i>Reduzca la sensibilidad</i>).</li> </ol>

SINTOMA	POSIBLE CAUSA
<b>La luz se queda prendida continuamente.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Un faro está colocado demasiado cerca al detector o apunta a objetos cercanos que hace que el calor active el detector. (<i>Reposicione la lámpara lejos del detector o de los objetos cercanos</i>).</li> <li>2. El control de luz está en fase Manual (<i>Cámbiela a Auto</i>).</li> <li>3. El control de luz está en fase DUALBRITE®.</li> <li>4. La Sensibilidad es demasiado alta. (<i>Reduzca la sensibilidad</i>).</li> </ol>
<b>La luz se prende y se apaga.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El calor o la luz de las lámparas pueden estar prendiendo y apagando el control de luz. (<i>Reposicione las lámparas lejos del detector</i>).</li> <li>2. El control de luz está en fase de Prueba y calentándose. (<i>El prenderse y apagarse es normal bajo estas condiciones. Apague el Aumento</i>).</li> </ol>

## SERVICIO TÉCNICO

**Favor de llamar al 1-800-858-8501 (sólo para hablar en inglés) para pedir ayuda antes de devolver el producto a la tienda.**

Si tiene algún problema, siga esta guía. Usted puede también visitar nuestro sitio Web: **www.hzsupport.com**. Si el problema continúa, llame al **1-800-858-8501** (sólo para hablar en inglés), de 7:30 AM a 4:30 PM CST (L-V). Usted puede también escribir a:

HeathCo LLC

P.O. Box 90004, Bowling Green, KY 42102-9004

ATTN: Technical Service (Servicio Técnico)

\* Si se llama al Servicio Técnico, por favor tener lista la siguiente información: Número de Modelo, Fecha de compra y Lugar de compra.

**No hay piezas de servicio disponibles para este producto.**

### GARANTÍA LIMITADA A 10 AÑOS

Esta es una "Garantía Limitada" que le da a Ud. derechos legales específicos. Usted puede también tener otros derechos que varían de estado a estado o de provincia a provincia.

Por un período de 10 años desde la fecha de compra, cualquier mal funcionamiento ocasionado por partes defectuosas de fábrica o mano de obra será corregido sin cargo para Ud.

**No cubierto** - Servicio de reparación, ajuste y calibración debido al mal uso, abuso o negligencia, bombillas, baterías, u otras partes fungibles no están cubiertas por esta garantía. Los Servicios no autorizados o modificaciones del producto o de cualquier componente que se provee invalidarán esta garantía en su totalidad. Esta garantía no incluye reembolso por inconveniencia, instalación, tiempo de instalación, pérdida de uso, servicio no autorizado, o costos de transporte de retorno.

Esta garantía cubre solamente los productos ensamblados por HeathCo LLC y no se extiende a otros equipos o componentes que el consumidor usa junto con nuestros productos.

ESTA GARANTÍA ESTÁ EXPRESAMENTE EN LUGAR DE OTRAS GARANTÍAS, EXPRESADAS O SOBREENTENDIDAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA, REPRESENTACIÓN O CONDICIÓN DE COMERCIABILIDAD O QUE LOS PRODUCTOS SE ADAPTEN PARA CUALQUIER PROPÓSITO O USO EN PARTICULAR, Y ESPECIFICAMENTE EN LUGAR DE TODOS LOS DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALS Y CONSECUENTES.

LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO DEBERÍA SER LA ÚNICA SOLUCIÓN DEL CLIENTE Y NO HABRÁ RESPONSABILIDAD POR PARTE DE HEATHCO LLC POR CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, INDIRECTO, INCIDENTAL O CONSECUENTE, INCLUIDOS PERO NO LIMITADOS A CUALQUIER PÉRDIDA DE NEGOCIO O GANACIAS SEAN O NO PREVISIBLES. Algunos estados o provincias no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, de modo que la limitación o exclusión arriba indicada puede que no se aplique a Ud. Por favor guarde su recibo de venta fechado; se lo requiere para cualquier solicitud de garantía.

# Heath®/Zenith

## Adaptateur pour lampadaire à détecteur de mouvement

Modèle SL-4100

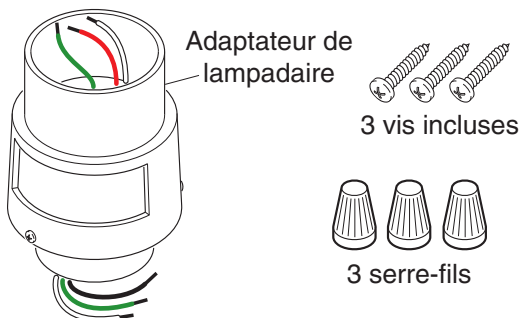


Conforme aux exigences ENERGY STAR<sup>MD</sup> lorsque la fonction DUALBRITE<sup>MD</sup> est désactivée et que le paramètre ON-TIME est réglé à 1 ou 5 minutes.

### Caractéristiques

- L'éclairage s'allume automatiquement lorsqu'un mouvement est détecté.
- Commande automatiquement le lampadaire existant.
- Minuterie de DUALBRITE<sup>MD</sup>.
- Photocellule qui maintient l'éclairage éteint pendant la période de lumière du jour.

Cet emballage comprend:



### Exigences

- La commande d'éclairage nécessite une alimentation 120 V CA.
- Pour pouvoir utiliser la priorité manuelle, raccordez la commande à un interrupteur.
- **Certains codes de bâtiment locaux peuvent exiger que l'installation soit faite par un électricien qualifié.**

## FUNCTIONNEMENT

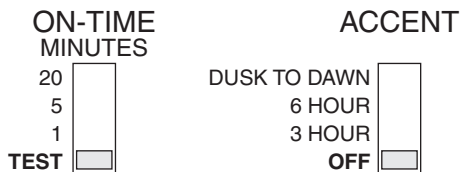
Mode :	Temps en circuit :	En fonction :	
		jour	nuit
<b>Essai</b>	5 secondes	x	x
<b>Auto</b>	1, 5, ou 20 min.		x
<b>Manuel</b>	au choix, amanecer*		x
<b>Accentuation</b>	3, 6 h jusqu'à l'aurore		x

\* Revient au mode automatique au lever du soleil.

*Note :* Après mise en circuit, attendre environ 1 1/2 minute pour que l'étalonnage du circuit soit complété.

### ESSAI

Placer l'interrupteur de temps en circuit (ON-TIME) à la base du capteur à TEST et l'interrupteur DUALBRITE<sup>MD</sup> (ACCENT) à OFF.



### AUTOMATIQUE

Amener l'interrupteur de temps en circuit (ON-TIME) à la position correspondant à 1, 5 ou 20 minutes.

20  
5  
1

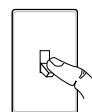
TEST

### PRIORITÉ MANUELLE

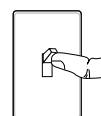
Le mode manuel ne fonctionne que la nuit parce que la lumière du jour remet le capteur en mode AUTO.

Mettre l'interrupteur hors circuit pendant une seconde, puis en circuit pour alterner entre les modes AUTO et MANUEL.

Le mode manuel ne fonctionne que lorsque l'interrupteur ON-TIME est aux positions 1, 5 ou 20.

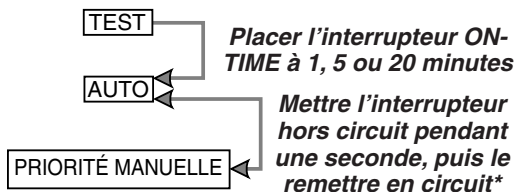


hors circuit pendant 1 seconde, puis ...



... à nouveau en circuit

## Résumé du mode de commutation



\* Si vous ne savez plus dans quel mode se trouve l'appareil, couper l'alimentation pendant une minute puis la rétablir. Après le temps d'étalonnage, la commande reviendra au mode AUTO.

### Minuterie DUALBRITE<sup>MD</sup>

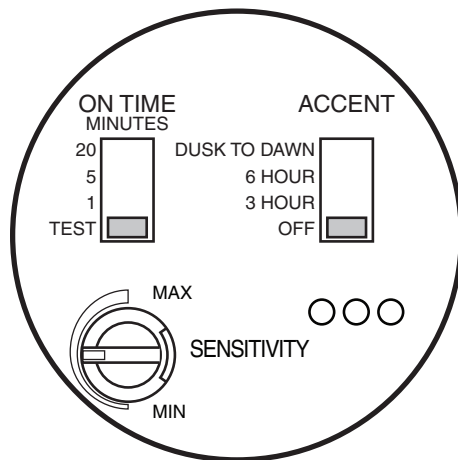
La lumière s'allume à mi-intensité pour le temps choisi après le crépuscule [Off (hors circuit) 3h, 6h, jusqu'à l'aurore]. Pour désactiver cette fonction, placez le commutateur à OFF. La fonction de détection de mouvement continuera toutefois de fonctionner tel que décrit dans ce guide. Si un mouvement est détecté, la lumière s'allume à pleine intensité pour le temps (ON-TIME) choisi (1, 5 ou 20 minutes), puis revient en mode faible intensité.

## INSTALLATION

**⚠ MISE EN GARDE : Coupez l'alimentation au disjoncteur ou au fusible.**

1. Dans le cas d'installations existantes, enlevez la lampe sur le dessus du lampadaire. Conservez les serre-fils pour faire les connexions au dessus du détecteur.  
**AVERTISSEMENT :** Manipulez le détecteur avec précaution et évitez de pincer ou de déformer la lentille. Vous pourriez ainsi briser la garniture d'étanchéité et permettre à la pluie de pénétrer dans le détecteur.

2. Enlevez les 3 vis sur le bord inférieur du détecteur. Conservez ces vis pour utilisation ultérieure.
3. Placez la commande inférieure comme suit: ON-TIME à TEST, DUALBRITE<sup>MD</sup> (ACCENT) hors circuit (off) et Sensitivity (sensibilité) à mi-position.



4. Torsadez les fils du lampadaire et ceux du détecteur inférieur comme illustré. Utilisez les serre-fils fournis.
5. Assurez-vous que les fils et les serre-fils sont à l'intérieur du lampadaire, puis placez le détecteur sur le lampadaire.
6. Insérez et serrez provisoirement les trois vis déjà enlevées du détecteur.
7. Torsadez les fils du luminaire et ceux du détecteur supérieur comme illustré. Utilisez les serre-fils récupérés du luminaire.
8. Assurez-vous que les fils et les serre-fils sont à l'intérieur du compartiment de câblage du luminaire/détecteur. Placez le luminaire sur le détecteur et procédez aux réglages décrits sur la page suivante.

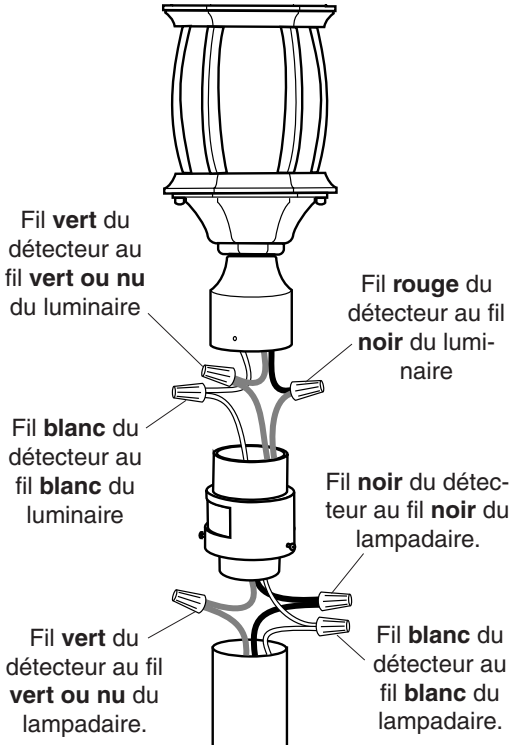
## ESSAIS

**Mettre en circuit le disjoncteur et l'inter-rupteur d'éclairage.**

*Note :* Le capteur doit se réchauffer 1 1/2 minute avant de pouvoir détecter le mouvement. Lorsque l'appareil est mis en circuit, attendre 1 1/2 minute.

### Éviter de pointer l'appareil:

- Sur **des flaques d'eau ou des objets dont la température change rapidement**. Ces sources peuvent causer des déclenchements intempestifs.
- Vers **des zones où des animaux ou la circulation** risquent de déclencher l'appareil.
- Sur **des objets avoisinants de grande dimension et de couleur claire**. La réflexion pourrait déclencher la fonction de mise hors circuit à la lumière du jour. Ne pas pointer d'autres sources lumineuses sur la commande d'éclairage.



## FICHE TECHNIQUE

Portée ..... Jusqu'à 9,1 m (varie selon la température environnante)

Angle de détection ..... Jusqu'à 150°

Capacité du capteur .. Jusqu'à 360 W (3,0 A) maximum Tungstène à incandescence

Courant requis ..... 120 V c.a., 60 Hz.

Modes de fonctionnement ..... Essai, automatique et priorité manuelle

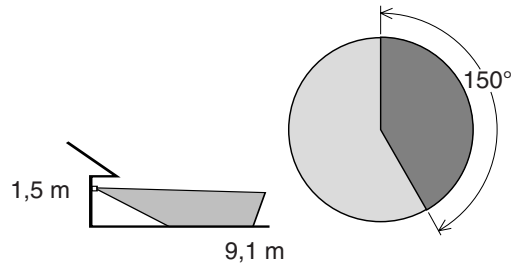
Minuterie ..... 1, 5 ou 20 minutes

Sensibilité ..... Réglable

DUALBRITE<sup>MD</sup> ..... Fermé, 3, 6 heures, crépuscule-aurore

HeathCo LLC se réserve le droit d'abandonner tout produit et d'en changer les spécifications, en tout temps et sans contracter quelque obligation que ce soit quant à l'incorporation de nouvelles caractéristiques aux produits déjà vendus.

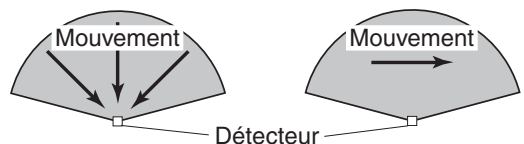
595-5657-04



Portée maximale

Angle de couverture maximale

Le détecteur est moins sensible au mouvement dans sa direction.



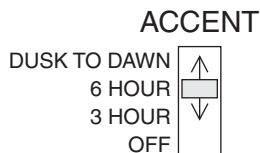
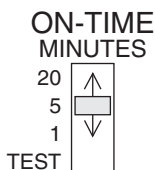
Le moins sensible

Le plus sensible

## FIXATION DES LAMPADAIRES EN LAITON ET EN PLASTIQUE

 **MISE EN GARDE : Coupez l'alimentation au disjoncteur ou au fusible.**

1. Marchez dans la zone de détection et notez l'endroit où vous vous trouvez lorsque l'éclairage s'allume. Desserrez légèrement les 3 vis de serrage et tournez la tête du détecteur vers la gauche ou vers la droite pour modifier l'aire de couverture.
2. Réglez le temps de fonctionnement de l'éclairage d'accentuation désiré après le crépuscule.
3. Si vous devez modifier provisoirement la sensibilité, soulevez le luminaire et le détecteur pour faire le réglage. Il pourrait être nécessaire de se faire aider pour tenir le lampadaire pendant que vous réglez la sensibilité. Une trop grande sensibilité pourrait augmenter les déclenchements intempestifs.
4. Réglez la minuterie au temps d'éclairage désiré après détection du mouvement (1, 5 ou 20 minutes).
5. Régler l'interrupteur **DUALBRITE<sup>MD</sup>** (**ACCENT**) au temps d'allumage désiré, à faible intensité, après le crépuscule (3h, 6h, crépuscule-aurore).
6. Remettez le détecteur et le luminaire en place. Alignez les marques de crayon décrites ci-dessus. Serrez les trois vis pour fixer le détecteur.



1. Tournez le lampadaire jusqu'à l'emplacement souhaité. Au moyen d'une mèche #31 et en utilisant le luminaire comme gabarit, marquez l'emplacement d'un des trois trous de montage du luminaire. **NE PAS PERCER** dans le plastique du détecteur.
2. Dégagez le luminaire du détecteur et éloignez les fils de vous lorsque vous utilisez la perceuse. Maintenant, finissez de percer le premier trou.
3. Mettez le luminaire en place et insérez une vis (fournie) pour maintenir le luminaire.
4. Marquez les autres trous comme indiqué ci-dessus.
5. Enlevez la vis et soulevez le luminaire et percez les trous qui restent, comme indiqué ci-dessus.
6. Mettez le luminaire en place et installez les trois vis fournies. Prenez soin de ne pas trop serrer les vis pour ne pas endommager le plastique.

# GUIDE DE DÉPANNAGE

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE
<b>La lampe ne s'allume pas.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'interrupteur d'éclairage est en position hors circuit.</li> <li>2. L'ampoule est desserrée ou brûlée.</li> <li>3. Le fusible du circuit a sauté ou le disjoncteur est en position hors circuit.</li> <li>4. La fonction de mise hors circuit à la lumière du jour est engagée. (<i>Revérifier quand il fait nuit</i>).</li> <li>5. Mauvais câblage, s'il s'agit d'une nouvelle installation.</li> <li>6. Mauvaise orientation. (<i>Réorienter le détecteur pour obtenir la couverture désirée</i>).</li> </ol>
<b>Les lampes s'allument le jour.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La commande d'éclairage est installée dans un endroit relativement sombre.</li> <li>2. La commande d'éclairage est en mode essai. (<i>Placer l'interrupteur ON-TIME à 1, 5 ou 20 minutes</i>).</li> </ol>
<b>Les lampes s'allument sans raison apparente.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La commande d'éclairage peut détecter de petits animaux, des arbres agités par le vent ou la circulation automobile. (<i>Réorienter le détecteur</i>).</li> <li>2. La commande de sensibilité est placée sur un réglage trop sensible. (<i>Réduire la sensibilité</i>).</li> </ol>

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE
<b>Les lampes restent allumées continuellement.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le détecteur est pointé vers des objets environnants qui déclenchent le détecteur. (<i>Ré-orientez le détecteur loin des objets environnants</i>).</li> <li>2. La commande d'éclairage est en mode Manuel (<i>faites-la passer au mode Auto</i>).</li> <li>3. La commande d'éclairage est en mode DUALBRITE<sup>MD</sup>.</li> <li>4. Le réglage de portée est trop élevé. (<i>Réduisez la portée</i>).</li> </ol>
<b>Les lampes clignotent.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La chaleur réfléchiée par les objets environnants pourrait affecter le détecteur. (<i>Ré-orientez le détecteur</i>).</li> <li>2. La commande d'éclairage est en mode Essai et se réchauffe. (<i>Le clignotement est normal dans ces conditions</i>).</li> </ol>

## SERVICE TECHNIQUE

**Veillez faire le 1 800 858-8501 (service en anglais seulement) pour obtenir de l'aide avant de retourner l'article au magasin.**

En cas de problème, suivez ce guide. Vous pouvez aussi visiter notre site Web à [www.hzsupport.com](http://www.hzsupport.com). Si le problème persiste, composez\* le **1 800 858-8501** (service en anglais seulement), entre 7 h 30 et 16 h 30, HNC, du lundi au vendredi. Vous pouvez aussi écrire au :

HeathCo LLC

P.O. Box 90004, Bowling Green, KY 42102-9004

ATTN: Technical Service (Service technique)

\* Lors d'un appel au service technique, veuillez avoir les renseignements suivants à portée de main : numéro du modèle, date d'achat et endroit de l'achat.

**Aucune pièce de rechange n'est disponible pour ce produit.**

### GARANTIE LIMITÉE DE 10 ANS

Il s'agit d'une « Garantie limitée » qui vous confère des droits juridiques spécifiques. Vous pouvez également jouir d'autres droits, variables d'une province à l'autre.

Pendant une période de 10 ans à compter de la date d'achat, toute anomalie de fonctionnement imputable à un vice de matériau ou de main-d'oeuvre sera corrigée gratuitement.

**Exclusions de la garantie** - Réparations, réglage et calibrage dus à une mauvaise utilisation, un mauvais traitement ou à la négligence. Les ampoules, les piles et des autres articles non durables ne sont pas couverts par cette garantie. Le service non autorisé ou la modification du produit ou d'un ou l'autre de ses composants fournis invalidera totalement la présente garantie. Cette garantie n'inclut pas le remboursement pour le dérangement, l'installation, le réglage, la perte d'utilisation, le service non autorisé ou les frais d'expédition pour le renvoi de la marchandise.

La garantie ne couvre que les produits assemblés HeathCo LLC et ne s'étend pas aux autres équipements et composants que le client pourrait utiliser conjointement avec nos produits.

CETTE GARANTIE TIEN EXPRESSÉMENT LIEU DE TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS DE TOUTE GARANTIE DE REPRÉSENTATION OU DE CONDITION DE CONVENANCE À LA COMMERCIALISATION OU À L'EFFET QUE LES PRODUITS CONVIENNENT À UN BUT OU À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE, ET SPÉCIFIQUEMENT DE TOUS DOMMAGES SPÉCIAUX, DIRECTS, INDIRECTS OU SECONDAIRES.

LE REMPLACEMENT OU LA RÉPARATION CONSTITUENT LE SEUL RECOURS DU CLIENT ET HEATHCO LLC NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUS DOMMAGES SPÉCIAUX, DIRECTS, INDIRECTS OU SECONDAIRES, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES PERTES COMMERCIALES ET PERTES DE PROFIT, QU'ELLES SOIENT PRÉVISIBLES OU NON. Certaines provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou secondaires, et la limitation ou l'exclusion ci-dessus pourrait ne pas s'appliquer à vous. Veuillez conserver le reçu portant la date d'achat; vous en aurez besoin pour toutes vos demandes liées à la garantie.



## Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>