

Heath/Zenith Secure Home™

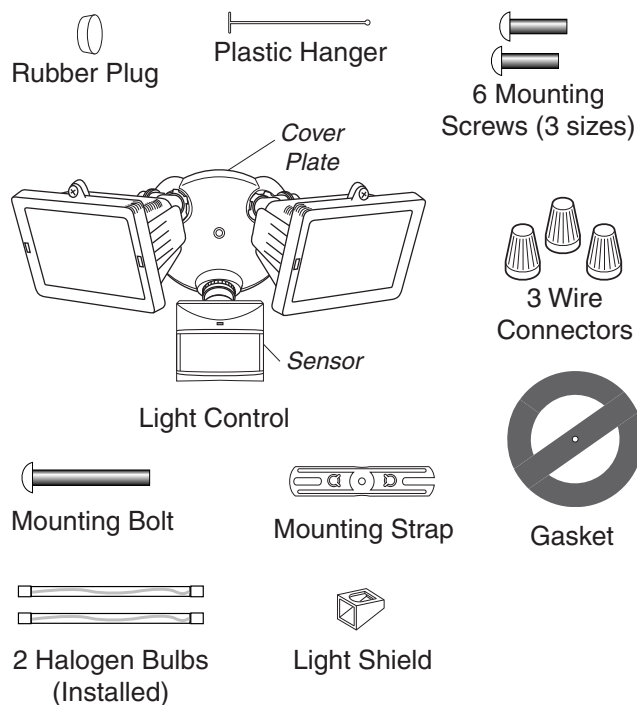
DUALBRITE® Twin Halogen Motion Sensing Light

Model SH-5512

Features

- DUALZONE™ Technology.
- Turns on lighting when motion is detected.
- Automatically turns lighting off.
- Bulb Saver™ - Extends bulb life by up to 4x standard bulbs. Lights bulb to full bright in under 2 seconds.
- DUALBRITE® Timer.
- Photocell keeps the lighting off during daylight hours.
- LED indicates motion was sensed (day or night).

Package Contents



Requirements

- The light control requires 120-volts AC.
- If you want to use Manual Mode, the control must be wired through a switch.
- **Some codes require installation by a qualified electrician.**
- This product is intended for use with the enclosed gasket and with a junction box marked for use in wet locations.

OPERATION

Mode:	On-Time	Works:	Day	Night
Test	5 Seconds		x	x
Auto	1, 5, or 20 Minutes			x
Manual	To Dawn*			x
Accent	3, 6 Hours 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 DUAL-BRITE® switch OFF.

ON-TIME



TEST 1 5 20

DUALBRITE®

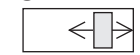


Off 3 6 Dusk to Dawn

AUTO

Put the ON-TIME switch in the 1, 5, or 20 minute position.

ON-TIME



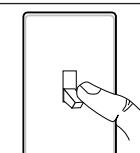
TEST 1 5 20

MANUAL MODE

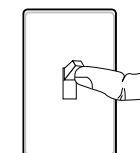
Manual mode only works at night because daylight returns the sensor to AUTO.

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.

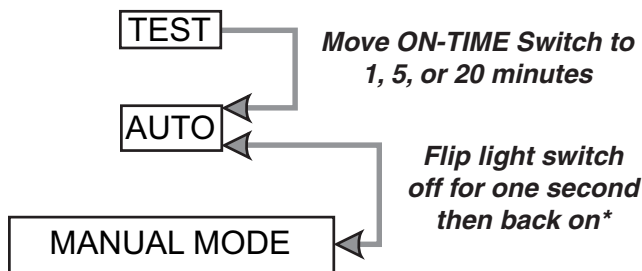


1 Second OFF then...



... 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® Timer

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

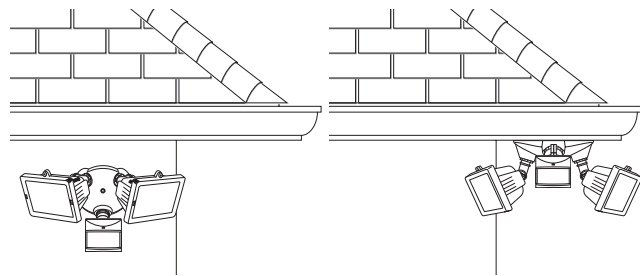
CAUTION: Keep the sensor at least 1" (25 mm) away from the bulbs.

CAUTION: To Avoid Fire Or Burn Hazards:

- Allow fixture to cool before touching. The bulb and the fixture operate at high temperatures.
- Keep fixture at least 1" (25 mm) from combustible materials. Do not aim at objects closer than 3 ft. (1 m).
- Use only T3, 150W (maximum) tungsten halogen 120 VAC bulbs.

For easy installation, select an existing light operated by a wall switch for replacement. **IMPORTANT:** Do NOT use with dimmers or timers.

For best performance, mount the fixture about 8 feet (2.4 m) above the ground. **NOTE:** If fixture is mounted higher than 8 feet (2.4 m), aiming the sensor down will reduce coverage distance.



Wall Mount

Eave Mount

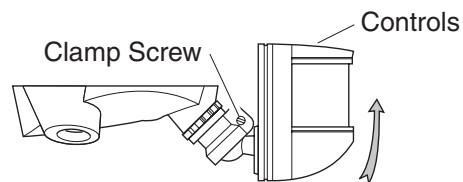
NOTE: Light fixture and sensor should be mounted as shown above when installed (depending upon type of installation).

Before installing the light fixture under an eave, the sensor head must be rotated as shown in the next two steps for proper operation and to avoid the risk of electrical shock.

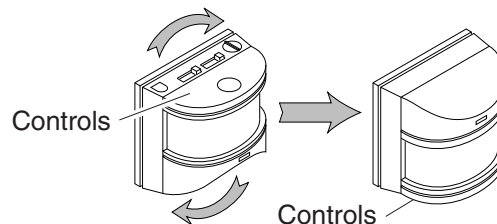
IMPORTANT: For proper under-eave operation, install light shield (included). See *Light Shield Installation* for details.

For eave mount only:

- ☐ Swing the sensor head towards the clamp screw joint.



- ☐ Then rotate the sensor head clockwise 180° so the controls face down.

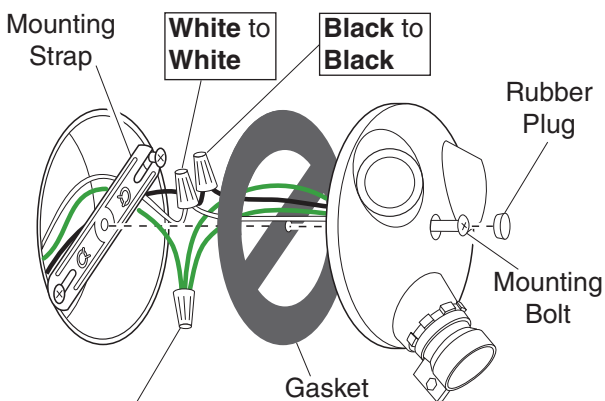


If the sensor pops out of the ball joint, loosen the clamp screw and push the sensor back into the ball joint. Tighten the clamp screw when done.

Wire the Light Control

⚠ WARNING: Turn power off at circuit breaker or fuse. Place tape over circuit breaker switch and verify power is off at the fixture.

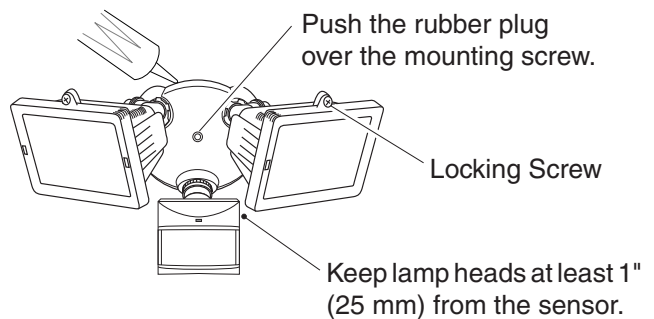
1. Remove the existing light fixture.
2. Install mounting strap to junction box using screws appropriate for your junction box.
3. The plastic hanger can be used to hold the fixture while wiring. The small end of the plastic hanger can be threaded through the hole in the center of the cover plate. The small end then goes into one of the slots on the mounting strap.
4. Thread all fixture wires through the large holes in the gasket as shown.
5. Connect the junction box wires to the light fixture wires as shown. Twist together and secure with wire connectors.



Connect any fixture ground wire(s) and the cover plate ground screw to the junction box ground wire.

Mount the Light Control

1. Place the mounting bolt through the front of the junction box cover. Push the small gasket hole over the mounting screw.
2. Make sure the wire connectors and wires are inside the junction box. Align the mounting screw with the center hole in the mounting strap. Secure the fixture to the mounting strap.
3. Push the rubber plug firmly into place.
4. If not installed on a weatherproof box, **caulk the wall plate and mounting surface** with silicone.
5. Adjust the lamp heads by loosening the lock nuts but do not rotate the lamp heads more than 180° from the factory setting. The locking screw should be on top and the lamp heads should be horizontal.

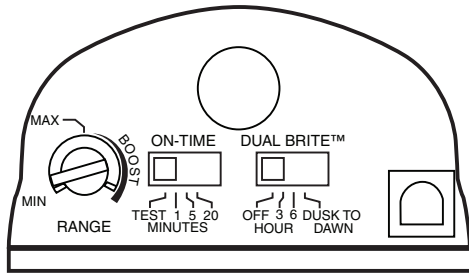


TEST AND ADJUSTMENT

1. 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.

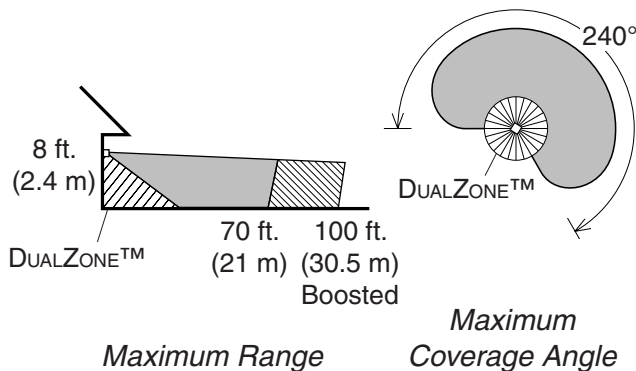
- Turn the RANGE control to the minimum position (MIN), DUALBRITE® to OFF, and the ON-TIME control to the TEST position.



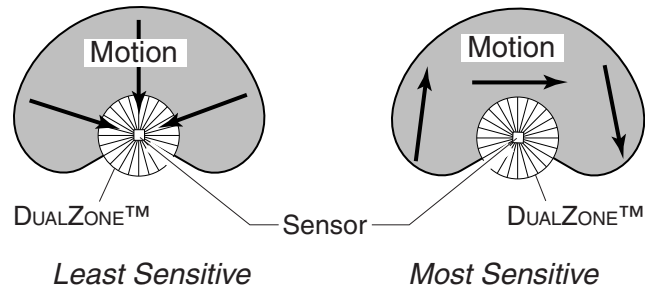
Bottom of Sensor

Avoid aiming the control at:

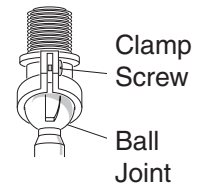
- Objects that change temperature rapidly, such as **heating vents and air conditioners**. These heat sources could cause false triggering.
- Areas where **pets or traffic** may trigger the control.
- Nearby large, light-colored objects** reflecting light may trigger the shut-off feature. Do not point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



NOTE: If fixture is mounted higher than 8 ft. (2.4 m), aiming the sensor down will reduce coverage distance. The detector is less sensitive to motion directly towards it.



- Loosen the clamp screw in the sensor ball joint and gently rotate the sensor.
- Walk through the coverage area noting where you are when the lights turn on (also, the LED will flash several times when motion is detected). Move the sensor head up, down, or sideways to change the coverage area. **Keep the sensor at least 1" (25 mm) away from the bulbs.**
- Adjust the RANGE as needed. RANGE set too high may increase false triggering.
- Secure the sensor head by tightening the clamp screw.** Do not overtighten the screw.
- Set the amount of TIME you want the lights to stay on after motion is detected (1, 5, or 20 minutes).
- Set the DUALBRITE® switch to the amount of time after dusk you want the lights on at low level (Off, 3, 6 Hrs., Dusk-to-Dawn).



Aim Sensor Down for Short Coverage

Aim Sensor Higher for Long Coverage

⚠ WARNING - Risk of fire. Do not aim the bulbs at a combustible surface within 3 ft. (1 m).

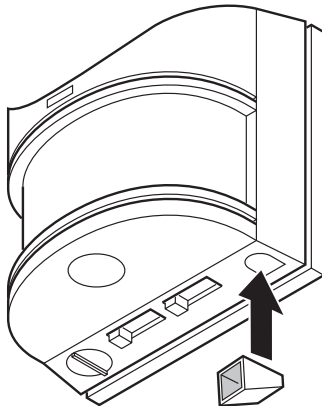
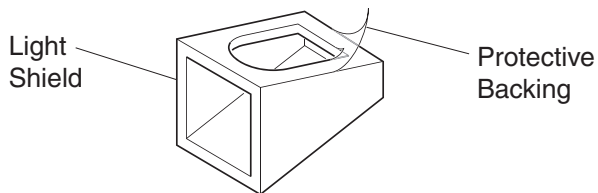
NOTE: DUALZONE™ is a new zone of detection which was added as an option to select Heath®/Zenith motion sensing products. This feature adds a zone of detection under the motion sensor. DUALZONE™ requires no additional adjustment and operates in conjunction with the forward-looking sensor.

Light Shield Installation

If your light does not come on at dusk or turns off unexpectedly, then another light source may be activating the daytime shutoff feature. Possible sources of light interference are street lights, landscape lighting, other security lights or lanterns, or an interior house light shining through a window. It could also be reflective light, such as from a pool or light colored wall.

To install the light shield, follow these simple steps.

1. Remove protective backing from the bottom of the light shield.
2. Position light shield over the photocell with the opening facing away from the interfering light.
3. Press the adhesive side firmly against the photocell to mount it permanently in place.

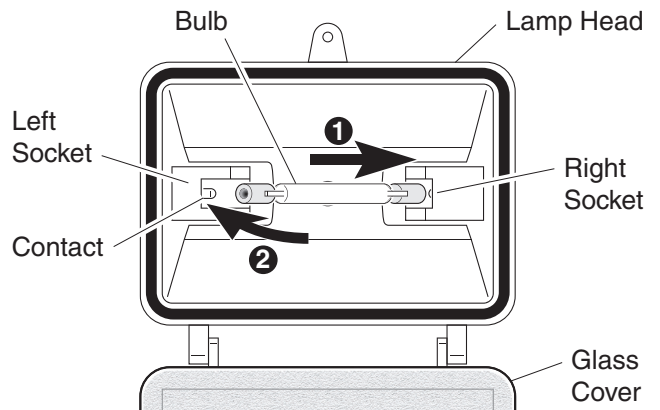


Bulb Replacement

⚠ CAUTION: When replacing bulbs, turn power off and let the fixture cool.

Important: Use a clean glove or cloth when handling the new bulb. Use isopropyl (rubbing) alcohol to clean the bulb if it is touched with your bare hands.

1. Open lamp head with a phillips head screwdriver. To remove the old bulb, push the bulb towards the right until the left side of the bulb is clear of the left socket.
2. To install the bulb, place one end of the bulb on the contact in the right socket. While pushing the bulb against the right contact, lower the other end of the bulb onto the contact in the left socket.
3. Spin the bulb to verify it is seated properly.
4. Close the lamp head and tighten locking screw securely.



SPECIFICATIONS

Horizontal Range Up to 70 ft. (21 m); 100 ft. (30.5 m) with Range Boost. [varies with surrounding temperature]
 Vertical Range Up to 15 ft. (4.6 m)
 Sensing Angle Up to 240° horizontal. Up to 80° Vertical
 Electrical Load Up to 300 Watt Maximum Tungsten Halogen [Up to 150 Watt Maximum each bulb holder.]
 Power Requirements 120 VAC, 60 Hz
 Operating Modes TEST, AUTO, and MANUAL MODE
 Time Delay 1, 5, 20 minutes
 Replacement bulb T3, 150W halogen maximum 120 VAC
 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.

TROUBLESHOOTING GUIDE

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Lights will not come on.	1. Light switch is turned off. 2. Lamp is loose or burned out. 3. Fuse is blown or circuit breaker is turned off. 4. Daylight turn-off is in effect. 5. Incorrect circuit wiring, if this is a new installation. 6. Light control aimed in wrong direction.	1. Turn light switch on. 2. Check flood lamp and replace if burned out. 3. Replace fuse or turn circuit breaker on. 4. Recheck after dark. 5. Verify wiring is correct. 6. Re-aim light control to cover desired area.
Lights come on in daylight.	1. Light control may be installed in a relatively dark location. 2. Light control is in TEST.	1. The fixture is operating normally under these conditions. 2. Set control switch to 1, 5, or 20 minutes.
Lights come on for no apparent reason.	1. Light control may be sensing small animals or automobile traffic. 2. Range is set too high. 3. DUALBRITE® timer is on.	1. Re-aim light control. 2. Reduce range. 3. The fixture is operating normally under these conditions.
Lights turn off too late in Dusk-to-Dawn setting.	Light control may be installed in a relatively dark location.	Relocate light control, or use 3 hr. or 6 hr. setting.
Lights stay on continuously.	1. A lamp is positioned too close to the light control or pointed at nearby objects that cause heat to trigger the light control. 2. The light control may be picking up a heat source like an air vent, dryer vent, or brightly painted, heat-reflective surface. 3. Light control is in manual mode.	1. Reposition the flood lamp away from the light control or nearby objects. 2. Reduce range. 3. Switch light control to AUTO.
Lights flash on and off.	1. Heat or light from the lamps may be turning the light control on and off. 2. Heat being reflected from other objects may be turning the light control on and off. 3. Light control is in the TEST mode and warming up.	1. Reposition the flood lamp away from the light control. 2. Reposition light control. 3. Flashing is normal under these conditions.
Lights flash once, then stay off in manual mode.	Light control is detecting its own lights.	Reposition flood lamps to keep area below the light control relatively dark.

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), 8:00 AM to 5:00 PM CST (M-F). You may also write* to:

HeathCo LLC

P.O. Box 90045

Bowling Green, KY 42102-9045

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

Please keep your dated sales receipt, it is required for all warranty requests.

TWO 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 two 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.

Heath/Zenith Secure Home™

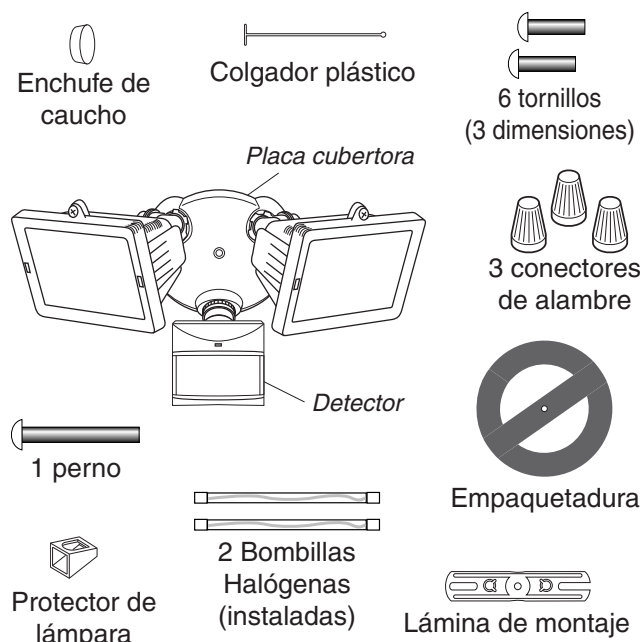
Luz halógena gemela con detector de movimiento y DUALBRITE®

Modelo SH-5512

Características

- Tecnología DUALZONE™.
- Prende la luz cuando detecta movimiento.
- Apaga la luz automáticamente.
- Bulb Saver™ - Prolonga la vida de la bombilla hasta 4 veces con respecto a las bombillas estándar. Las bombillas alcanzan la brillantez total en menos de 2 segundos.
- Temporizador luz de dos niveles, DUALBRITE®
- La fotocélula mantiene la luz apagada durante el día.
- LED indica que se ha detectado movimiento (durante el día o la noche).

Contenidos del Paquete



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.**
- Se recomienda usar este producto con el empaque provisto y con una caja de empalme marcada para uso en lugares húmedos.

FUNCIONAMIENTO

Modalidad:	A tiempo:	Trabaja:	Día	Noche
Prueba	5 segundos		x	x
Autom.	1, 5 o 20 min.			x
Manual	Hasta el amanecer*			x
Adorno	3, 6 horas, hasta el amanecer			x

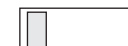
*Se pone en Automático al amanecer.

Nota: Cuando lo prenda por primera vez espere 1 1/2 minutos hasta que el circuito se calibre.

Para PRUEBA:

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

ON-TIME



TEST 1 5 20

DUALBRITE®

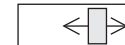


Off 3 6 Dusk to Dawn

Para AUTOMÁTICO:

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

ON-TIME



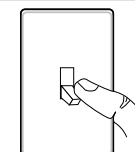
TEST 1 5 20

Para MODO MANUAL:

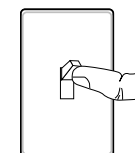
El modo manual funciona sólo por la noche porque la luz del día pone al detector en modo AUTOMÁTICO.

Apague el interruptor por un segundo y vuélvalo a prender para conmutar entre MODO AUTOMÁTICO y MANUAL.

El modo manual funciona sólo con el interruptor ON-TIME en la posición 1, 5 o 20.

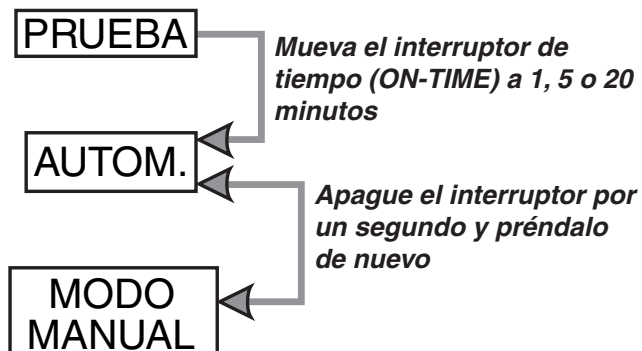


1 segundo
APAGADO
luego...



...préndalo.

Resumen de las modalidades del interruptor



* Si se confunde mientras cambia de fases, apague la electricidad por un minuto 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 horas, 6 horas, 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 o 20 minutos) y luego regresa a media luz.

INSTALACION

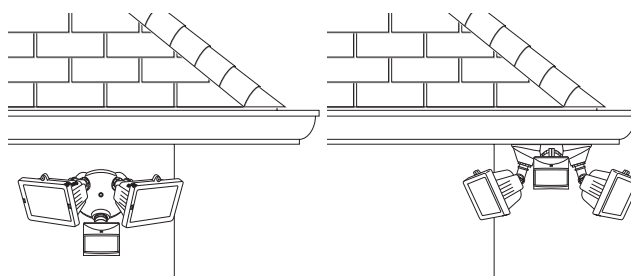
⚠ CUIDADO: Mantenga al detector por lo menos a 25 mm de las lámparas.

⚠ CUIDADO: Para evitar los peligros de incendio o quemazón:

- Deje que el elemento se enfríe antes de tocarlo. La bombilla y el elemento funcionan a altas temperaturas.
- Mantenga al elemento por lo menos a 25 mm de los materiales combustibles. No lo apunte hacia objetos que estén más cerca de 1 m.
- Use sólo lámparas halógenas de tungsteno de T3, de 78mm y 150 vatios máximo.

Para una fácil instalación escoja una luz con un interruptor de pared. **IMPORTANTE:** No lo use con temporizadores o atenuadores de luz.

Para un mejor funcionamiento, instale el aparato a casi 2.4 m del suelo. NOTA: Si el aparato está instalado a más de 8 pies (2.4 m), si se apunta el detector hacia abajo se reducirá la distancia de cobertura.



Montaje en pared

Montaje en alero

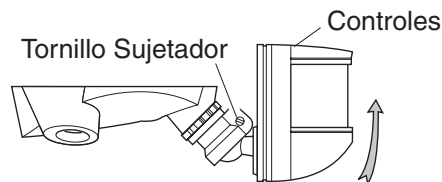
NOTA: La lámpara y el sensor debe montarse como se indica arriba, una vez instalado (según el tipo de instalación).

Antes de instalar la lámpara bajo un alero, la cabeza del sensor debe rotarse como se muestra en los dos pasos siguientes para la correcta operación y evitar el riesgo de descarga eléctrica.

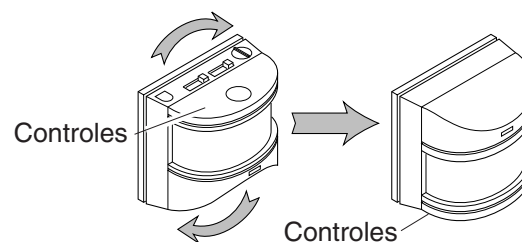
IMPORTANTE: Para un funcionamiento correcto debajo del alero, instale el protector de la luz (incluido). Vea *Instalación del Protector de la luz* para más detalles.

Sólo para montaje eléctrico:

- ☐ Gire la cabeza del detector hacia la unión del tornillo sujetador.



- ☐ Entonces gire la cabeza del detector hacia la derecha por 180° hasta que los controles miren hacia abajo.

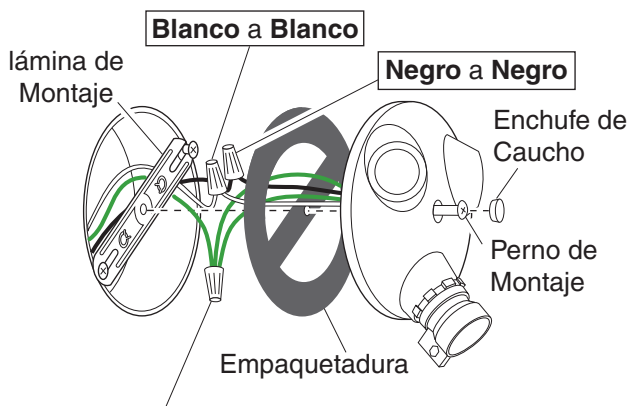


Si el detector se sale de la unión esférica, afloje el tornillo sujetador y empuje el detector hacia dentro de la unión esférica. Apriete el tornillo sujetador cuando termine.

Conecte el Control de Luz

⚠ ADVERTENCIA: Desconecte la energía en el disyuntor. Ponga la cinta adhesiva sobre el interruptor del disyuntor y verifique que el aparato esté apagado.

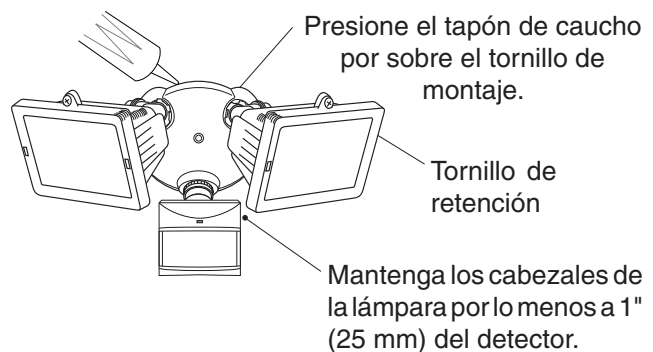
1. Quite el aparato de luz existente.
2. Instale la lámina de montaje a la caja de empalme usando tornillos apropiados para la caja de empalme.
3. Se puede usar el colgador plástico para sostener el aparato mientras se instala el cableado. El extremo pequeño del colgador se puede pasar por el agujero en el centro de la placa cubertora. El extremo pequeño va luego dentro de las ranuras de la lámina de montaje.
4. Pase todos los cables del aparato por los agujeros grandes del empaque, como se muestra.
5. Conecte los cables de la caja de empalme con los cables del aparato de luz, como se muestra. Túezalos juntos y asegúrelos con un conector de cables.



Conecte los alambres del aparato, propuestos para conexión a tierra, a la conexión a tierra de la caja de empalme.

Instale el Control de Luz

1. Ponga el perno de montaje a través del frente de la tapa de la caja de empalme. Empuje el agujero pequeño de la empaquetadura sobre el tornillo de montaje.
2. Asegúrese de que los conectores de cable y los cables estén dentro de la caja de empalme. Alinee el tornillo de montaje con el agujero central de la lámina de montaje. Asegure el aparato a la lámina de montaje.
3. Empuje el tapón de caucho firmemente hasta que encaje.
4. Si no se usó una caja de empalme en un lugar húmedo, **calafatee la superficie de montaje de la placa de la pared con un sellador de silicona contra la intemperie.**
5. Acomode los cabezales de la lámpara aflojando las contratuercas pero no gire los cabezales de la lámpara más de 180° de su configuración hecha en fábrica. El tornillo de retención debe estar arriba y los cabezales de la lámpara deben estar horizontales.

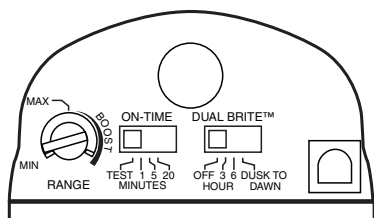


PRUEBA Y AJUSTE

1. 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.

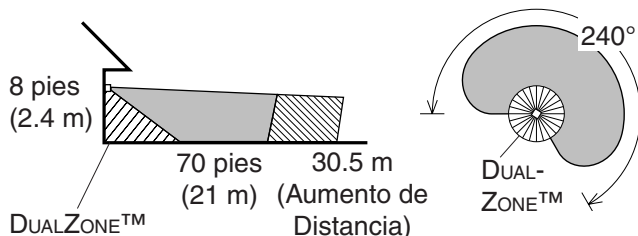
2. Gire el control de ALCANCE (RANGE) a la posición mínima (MIN), DualBrite® a OFF, y el control de DURACIÓN (ON-TIME) a la posición de PRUEBA (TEST).



Parte de abajo del detector

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.
- Áreas 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.

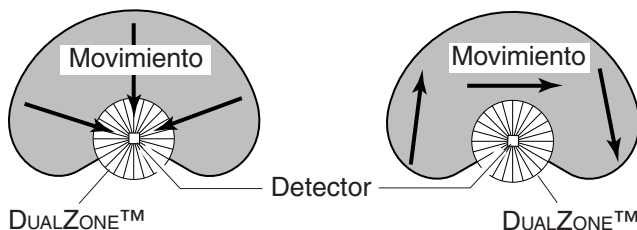


Alcance Máximo

Angulo de Cobertura Máxima

NOTA: Si el aparato está instalado a más de 8 pies (2,4 m), si se apunta el detector hacia abajo se reducirá la distancia de cobertura.

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



Lo menos sensible

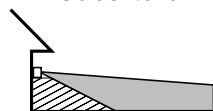
Lo más sensible

3. Afloje el tornillo sujetador en la unión esférica y gire despacio el detector.



4. Camine por el área a protegerse y dése cuenta dónde está cuando se prende la luz (además, el LED destellará varias veces cuando se detecta movimiento). Mueva la cabeza del detector hacia arriba, hacia abajo o hacia los lados para cambiar el área de protección. **Mantenga al detector por lo menos a 1 pulgada (25 mm) de las lámparas.**

Apunte el detector hacia abajo para poca cobertura



Apunte el detector más arriba para mayor cobertura

5. Fije la sensibilidad (RANGE) como necesite. Demasiada sensibilidad puede aumentar las falsas alarmas.
6. **Asegure la puntería de la cabeza del detector ajustando el tornillo sujetador.** No lo apriete demasiado.
7. Fije el período de tiempo (ON-TIME) que la luz debe quedarse prendida después de detectar movimiento (1, 5 o 20 minutos).
8. Para una iluminación ornamental de baja intensidad, ponga el interruptor de DUALBRITE® en la posición de 3, 6, o del Dusk-to-Dawn (atardecer-al-amanecer).

⚠ ADVERTENCIA: Riesgo de incendio. No apunte las lámparas a superficies combustibles dentro de un 3 pies (1 m).

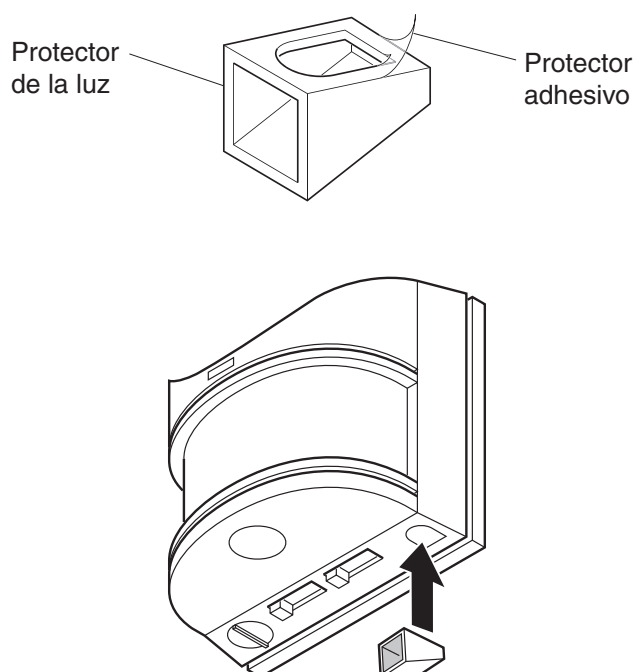
NOTA: DUALZONE™ es una nueva zona de detección que fue añadida como una opción para escoger los productos detectores de movimiento Heath®/Zenith. Esta característica añade una zona de detección debajo del detector de movimiento. DUALZONE™ no requiere ningún ajuste adicional y funciona junto con el detector que mira hacia adelante.

Instalación del Protector de Luz

Si la luz no se prende al anochecer o se apaga inesperadamente, otra fuente de luz puede estar activando el elemento de apague del día. Las posibles fuentes de interferencia de luz son las luces de la calle, el alumbrado de los jardines, otras luces de seguridad o faroles, o la luz interior de una casa que brilla a través de una ventana. Puede también ser una luz reflectante, como el de una piscina o pared de color brillante.

Para instalar el protector de la luz, siga estos pasos sencillos.

1. Quite el protector adhesivo de la parte inferior del protector de la luz.
2. Ponga el protector de la luz sobre la fotocélula con su abertura hacia el otro lado de la luz de interferencia.
3. Presione firmemente el lado con la cinta adhesiva contra la fotocélula para montarla permanentemente en su sitio.

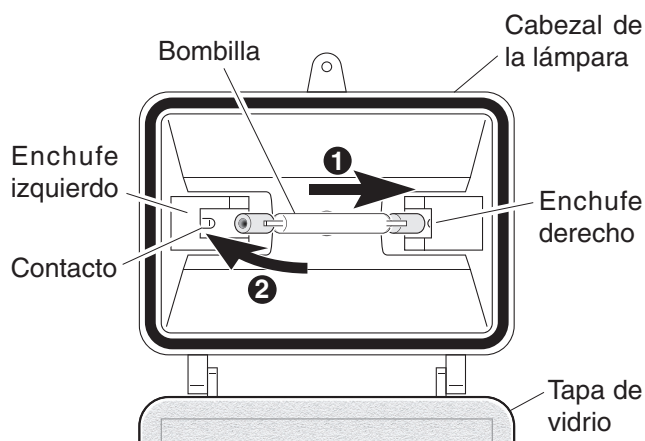


Cambio de la Bombilla

⚠ CUIDADO: Cuando cambie la bombilla, apague la energía y deje que el aparato se enfríe.

Importante: Cuando manipule la bombilla nueva use un guante o un paño que estén limpios. Use alcohol isopropílico (frotando) para limpiar la bombilla si ha sido tocada con manos desprotegidas.

1. Abra el cabezal de la lámpara con un destornillador Phillips. Para sacar la bombilla vieja, empujela hacia la derecha hasta que el lado izquierdo de la bombilla esté fuera del enchufe izquierdo.
2. Para instalar la bombilla, ponga un extremo de la bombilla sobre el contacto del enchufe derecho. Mientras empuja la bombilla contra el contacto derecho, baje el otro extremo de la bombilla sobre el contacto del enchufe izquierdo.
3. Gire la bombilla para verificar que esté correctamente asentada.
4. Cierre el cabezal de la lámpara y ajuste bien el tornillo de retención.



ESPECIFICACIONES

Alcance horizontal	Hasta 70 pies (21 m), Aumento de Distancia prendido. Hasta 100 pies (30.5 m), Aumento de Distancia apagado. (varía con la temperatura del medio ambiente).
Alcance vertical	Hasta 15 pies (4,6 m)
Angulo de detección	Hasta 240° horizontal. Hasta 80° vertical
Carga Eléctrica	Hasta halógenos de tungsteno de máximo 300 vatios [Hasta 150 Vatios Máximo por cada portalámparas].
Requisitos de Energía	120 VCA, 60 Hz
Modos de Operación	PRUEBA, AUTOMÁTICO y MODO MANUAL
Retardo de Tiempo	1, 5, 20 minutos
Lámpara de repuesto	Halógena T3 de 150 vatios, máx. De 120 VCA
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.

GUIA DE INVESTIGACION DE AVERIAS

SÍNTOMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La Luz no se enciende.	1. El interruptor de luz está apagado. 2. El faro está flojo o quemado. 3. El fusible está quemado o el cortacircuitos está apagado. 4. La desconexión de luz del día está en efecto. 5. Alámbrado incorrecto, si ésta es una nueva instalación. 6. El control de luz está apuntando en dirección incorrecta.	1. Encienda el interruptor de luz. 2. Revise el faro y cambie si está quemado. 3. Cambie el fusible encienda el disyuntor. 4. Compruébelo cuando comience la obscuridad. 5. Verifique que el cableado esté correcto. 6. Vuelva a apuntar el control de luz para que cubra el área deseada.
La luz se prende durante el día.	1. El Control de Luz puede estar instalado en un lugar relativamente oscuro. 2. El Control de Luz está en fase de Prueba.	1. El aparato está funcionando normalmente bajo estas condiciones. 2. Fije el interruptor de control a 1, 5 o 20 minutos.
La luz se prende sin ninguna razón aparente.	1. El Control de Luz puede estar detectando animales pequeños o el tránsito de automóviles. 2. El margen está puesto muy alto. 3. El temporizador DUALBRITE® está encendido.	1. Reapunte el control de luz. 2. Apague el Aumento de Distancia. 3. El artefacto está trabajando normalmente bajo estas condiciones.
La luz se apaga muy tarde en la calibración del Anochecer al Amanecer.	El control de luz debe instalarse en un sitio relativamente oscuro.	Reubique el control de luz o use un ajuste de 3 o 6 horas.
La luz se queda prendida continuamente.	1. El faro está muy cerca del control de luz o apuntando a objetos cercanos que generan calor y activan el control de luz. 2. El Control de Luz está apuntando hacia una fuente de calor tal como un conducto de aire, de secadora o hacia una superficie con pintura brillante y que refleja el calor. 3. El control de luz está en el modo manual.	1. Reubique el faro lejos del control de luz o de objetos cercanos. 2. Apague el Aumento de Distancia. 3. Cambie el control de luz a AUTO.
La luz se prende y se apaga.	1. El calor o la luz de los faros puede estar encendiendo y apagando el control de luz. 2. El calor reflejado por otros objetos puede estar encendiendo y apagando el control de luz. 3. El Control de Luz está en fase de Prueba y calentándose.	1. Reubique el faro lejos del control de luz. 2. Reubique el control de luz. 3. El prenderse y apagarse es normal bajo estas condiciones.
La luz se prende una vez y luego permanece apagada en la fase Manual.	El control de luz está detectando su propia luz.	Reubique los faros para mantener relativamente obscura la zona debajo de la lámpara.

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 8:00 AM a 5:00 PM CST (L-V). Usted puede también escribir a:

HeathCo LLC

P.O. Box 90045

Bowling Green, KY 42102-9045

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.

Por favor guarde su recibo de venta fechado; se lo requiere para cualquier solicitud de garantía.

GARANTÍA LIMITADA A 2 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 2 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, INCIDENTALES 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 Secure Home™

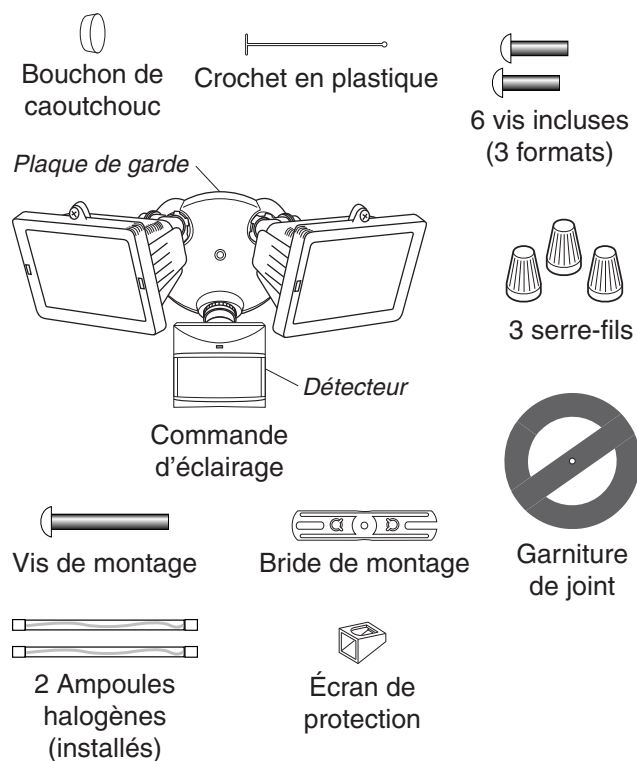
Luminaire halogène double à détecteur de mouvement DUALBRITE^{MD}

Modèle SH-5512

Caractéristiques

- Technologie DUALZONE^{MC}.
- Allume l'éclairage lorsqu'un mouvement est détecté.
- Éteint automatiquement l'éclairage.
- Bulb Saver^{MC} - Durée de vie des ampoules jusqu'à 4 fois supérieure aux ampoules standard. Les ampoules s'allument en moins de 2 secondes pour un éclairage ultra lumineux.
- Minuterie de DUALBRITE^{MD}.
- Photocellule qui maintient l'éclairage éteint pendant la période de lumière du jour.
- La DEL indique qu'un mouvement a été détecté (jour ou nuit).

Contenu de l'emballage



Exigences

- La commande d'éclairage nécessite une alimentation de 120 V c.a.
- Pour utiliser la priorité manuelle, raccorder la commande à un interrupteur.
- Certains codes de bâtiment locaux peuvent exiger que l'installation soit faite par un électricien qualifié.
- Ce produit est conçu pour être utilisé avec une boîte de jonction portant une indication d'utilisation possible en milieu humide.

FUNCTIONNEMENT

Mode:	Temps en circuit :	En fonction : jour nuit
Essai	5 Secondes	x x
Auto	1, 5 ou 20 Minutes	x
Manuel	au choix, amanecer*	x
Accen- tuation	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^{MD} à OFF.

ON-TIME **DUALBRITE^{MD}**

TEST 1 5 20 **Off 3 6 Dusk to Dawn**

AUTOMATIQUE

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

ON-TIME

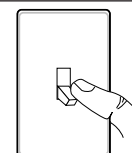
TEST 1 5 20

PRIORITÉ MANUELLE

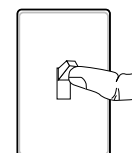
Le mode manuel ne fonctionne que la nuit parce que la lumière du jour remet le capteur en mode AUTO.

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.

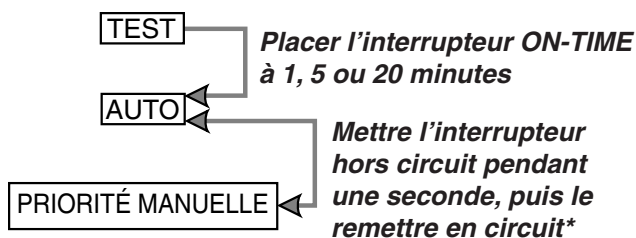


hors circuit pendant 1 seconde, puis ...



... 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^{MD}

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

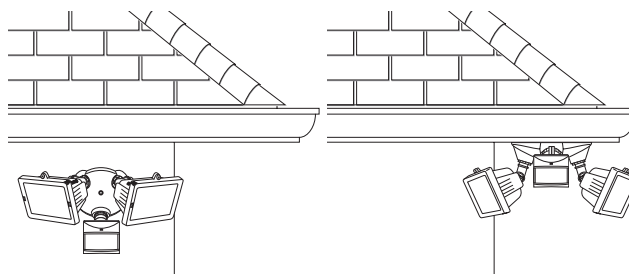
⚠ AVERTISSEMENT : Ne pas permettre au détecteur d'être à moins de 25 mm des lampes.

⚠ AVERTISSEMENT : Pour éviter les risques de brûlure ou d'incendie

- Laisser l'appareil refroidir avant de le toucher. L'ampoule et l'appareil fonctionnent à haute température.
- Garder l'appareil à au moins 5 mm des matériaux combustibles. Ne pas pointer vers des objets à moins de 1 m.
- Utiliser seulement des ampoules halogènes à deux broches T3 au tungstène, de 150 watts maximum, 120 Vca.

Pour faciliter l'installation, choisir un appareil d'éclairage devant être remplacé et qui est déjà commandé par un interrupteur. **IMPORTANT** : Ne PAS utiliser avec des gradateurs de lumière ou des minuteries.

Pour assurer un rendement optimum, monter le luminaire à environ 2,4 m au-dessus du sol. NOTE : Lorsque le luminaire est installé à une hauteur supérieure à 8 pi (2,4 m), le fait de diriger le détecteur vers le bas réduit la portée de la couverture.



Montage mural

Montage sous avant-toit

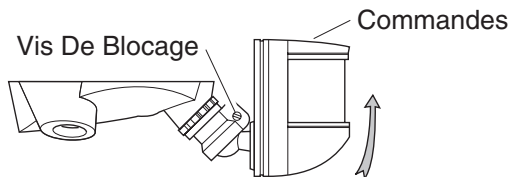
NOTE : Le luminaire et capteur devraient être montés comme montré ci-dessus au cours de l'installation (selon le type d'installation.)

Avant d'installer le luminaire sous l'avant-toit, le capteur doit être tourné comme démontré dans les deux étapes suivantes pour une opération fonctionnelle et pour éviter le risque de choc électrique.

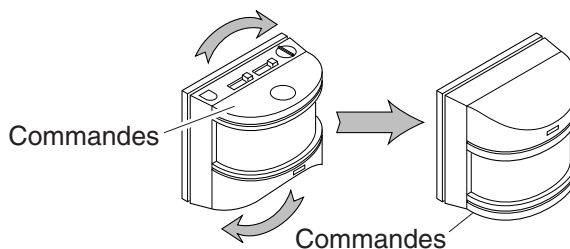
IMPORTANT : Pour un bon fonctionnement sous avant-toit, installez un pare-lumière (inclus). Voir *Installation de Pare-lumière* pour des détails.

Pour montage sous avant-toit seulement:

- ☐ Faire pivoter la tête du détecteur en direction du joint à vis de blocage.



- ☐ Puis faire pivoter le détecteur sur 180° de façon que les commandes soient tournées vers le bas.

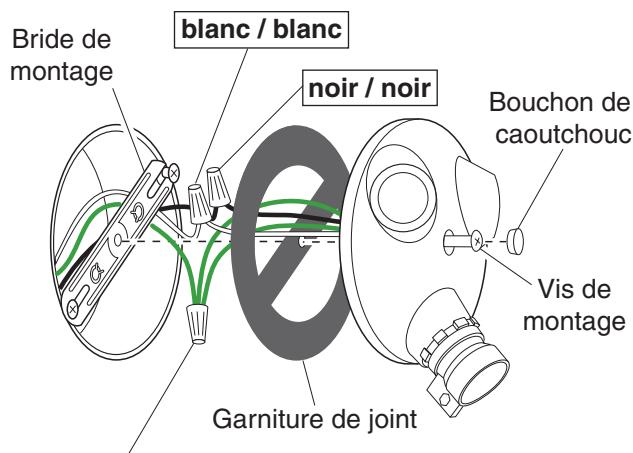


Si le détecteur sort de la rotule, desserrer la vis de blocage et ré-insérer le détecteur dans la rotule et resserrer la vis.

Câblage de la Commande D'Éclairage

⚠ MISE EN GARDE : Coupez l'alimentation au disjoncteur ou au fusible. Placez le ruban sur l'interrupteur de circuit et vérifiez que l'alimentation est coupée du dispositif.

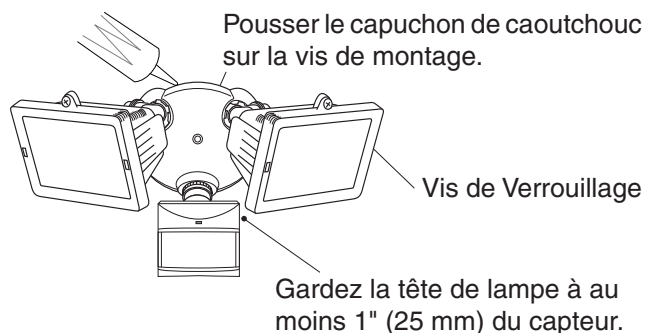
1. Enlever l'appareil d'éclairage existant.
2. Installer la bride de montage sur la boîte de jonction avec les vis appropriées.
3. Le crochet en plastique peut servir à supporter le luminaire pendant le câblage. Le petit bout du crochet en plastique peut être inséré dans le trou au centre de la plaque de couverture. Ensuite, le petit bout est inséré dans une des fentes de la barre de montage.
4. Faire passer les fils de l'appareil d'éclairage par les grosses ouvertures de la garniture, comme montré.
5. Raccorder les fils de la boîte de jonction aux fils de l'appareil d'éclairage. Les torsader ensemble et les fixer avec un serre-fils.



Raccorder le(s) fil(s) de terre du luminaire et la vis de terre de la plaque de garde au fil de terre de la boîte de jonction.

Montage de la Commande D'Éclairage

1. Insérer la vis de montage dans le trou du couvercle de la boîte de jonction. Pousser le petit trou de la garniture sur la vis de montage.
2. S'assurer que les serre-fils et les fils se trouvent à l'intérieur de la boîte de jonction. Aligner la vis de montage sur le centre du trou de la bride de montage. Fixer l'appareil à la bride de montage.
3. Poussez le bouchon de caoutchouc fermement en place.
4. Si le boîtier n'est pas étanche aux intempéries, **calfeutrer la plaque murale et la surface de montage** avec un scellant silicone.
5. Réglez les têtes de lampe en desserrant les écrous de verrouillage, mais ne tournez pas les têtes de lampe de plus de 180° par rapport au réglage d'usine. La vis de verrouillage doit être au-dessus et les têtes de lampe doivent être à l'horizontale.

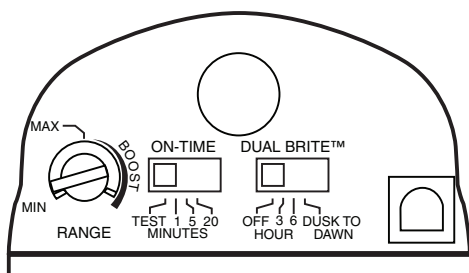


ESSAIS ET RÉGLAGES

1. Mettre en circuit le disjoncteur et l'interrupteur 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.

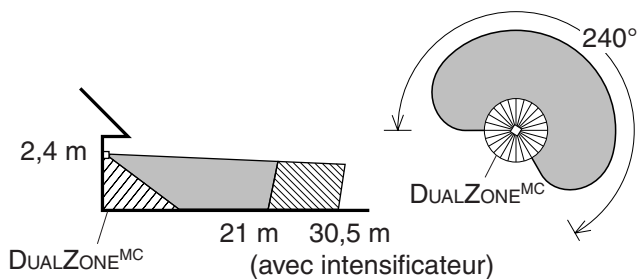
2. Placez le bouton RANGE en position minimale (MIN), le bouton DUALBRITE^{MD} à OFF et le bouton ON-TIME à TEST.



Bas du détecteur

Éviter de pointer l'appareil:

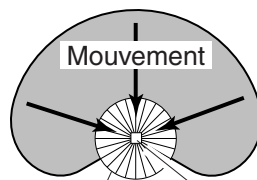
- en direction d'objets dont la température change rapidement, tels que **des bouches d'air chaud et des climatiseurs**. De telles sources de chaleur peuvent provoquer des déclenchements intempestifs.
- vers des endroits où **des animaux, des véhicules ou des passants** peuvent déclencher la commande.
- sur **de grands objets clairs à proximité** qui réfléchissent la lumière du jour et risquent de déclencher le dispositif d'arrêt. Ne pas pointer d'autres appareils d'éclairage vers le détecteur.



Portée maximale

Angle de couverture maximale

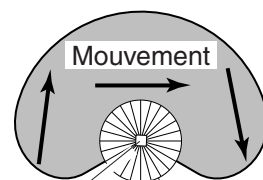
NOTE : Lorsque le luminaire est installé à une hauteur supérieure à 8 pi (2,4 m), le fait de diriger le détecteur vers le bas réduit la portée de la couverture. Le détecteur est moins sensible au mouvement dans sa direction.



DUALZONE^{MC}

Détecteur

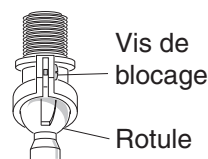
Le moins sensible



DUALZONE^{MC}

Le plus sensible

3. Desserrer la vis de blocage de la rotule et faire pivoter le détecteur pour pointer.

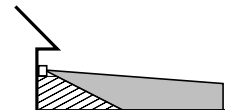


Vis de blocage

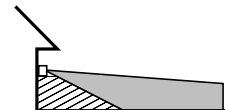
Rotule

- Marcher dans la zone de couverture et noter à quel endroit l'éclairage se déclenche (de plus, le voyant à DEL clignote à plusieurs reprises lors de la détection d'un mouvement). Déplacer la tête du détecteur vers le haut, le bas ou le côté pour modifier la zone de couverture. **Ne pas permettre au détecteur d'être à moins de 25 mm des lampes.**

Pointer le détecteur vers le bas pour réduire la couverture



Pointer le détecteur vers le haut pour augmenter la couverture



- Régler la sensibilité (RANGE) selon les besoins. Une trop grande sensibilité pourrait causer des déclenchements intempestifs.

6. Fixer la tête du détecteur en position en serrant la vis de blocage. Éviter de trop serrer la vis.

- Placer l'interrupteur ON-TIME à 1, 5 ou 20 minutes.
- Régler l'interrupteur DUALBRITE^{MD} au temps d'allumage désiré, à faible intensité, après le crépuscule (3h, 6h, crépuscule-aurore).

⚠ AVERTISSEMENT: Risque d'incendie ! Ne pas pointer les lampes vers une surface combustible située à moins de 1 mètre.

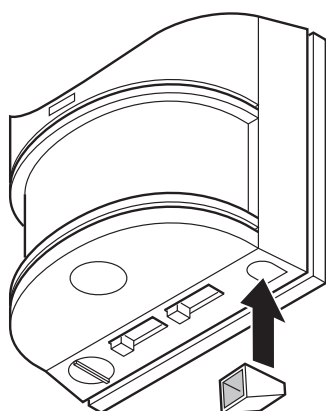
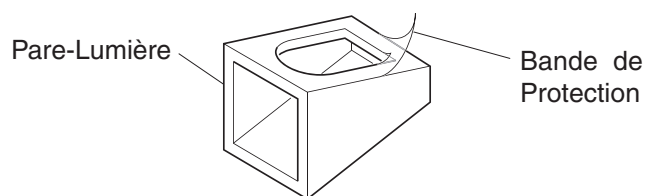
NOTE : La technologie DUALZONE^{MC} est ajoutée de façon optionnelle à certains produits à détecteur de mouvement de Heath^{MD}/Zenith. Cette fonction ajoute une zone de détection sous le détecteur de mouvement. La technologie DUALZONE^{MC} n'exige aucun réglage additionnel et fonctionne avec les détecteurs de mouvements classiques.

Installation de Pare-Lumière

Si votre lampe ne s'allume pas au crépuscule ou s'éteint de façon inattendue, alors une autre source de lumière peut avoir activé la fonction d'arrêt durant la journée. Des sources possibles d'interférence de lumière sont des lumières de rue, des éclairages paysagers, des éclairages sécuritaires ou des lanternes, ou une lumière intérieure de maison brillant à travers une fenêtre. Cela pourrait également être une lumière réfléchie, comme de la piscine ou d'un mur à couleur claire.

Suivez les étapes simples ci-dessous pour installer le pare-lumière.

1. Retirez les bandes de protection du dessous du pare-lumière.
2. Positionnez le pare-lumière sur la cellule photoélectrique avec l'ouverture orientée loin de la lumière qui interfère.
3. Appuyez sur le côté adhésif fermement contre la cellule photoélectrique pour la mettre en place de façon permanente.



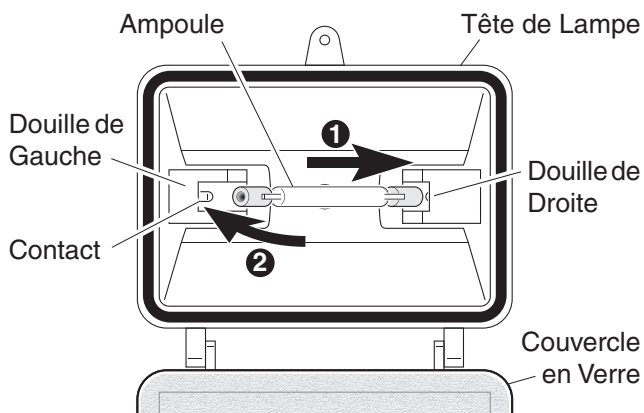
Remplacement de la Lampe

⚠ AVERTISSEMENT : Avant de remplacer une ampoule, couper l'alimentation et attendre que l'appareil refroidisse.

Important : Utiliser un gant ou un chiffon propre pour manipuler la nouvelle lampe. Utiliser de l'alcool isopropylique (à friction) pour nettoyer la lampe si vous y touchez avec vos doigts.

NOTE : Les ampoules sont incluses, mais elles doivent être installées. Les ampoules se trouvent derrière le couvercle en verre de chaque tête de lampe.

1. Ouvrez la tête de lampe avec un tournevis à tête Phillips. Pour retirer l'ampoule usée, pousser l'ampoule vers la droite jusqu'à ce que le côté gauche de l'ampoule soit bien loin de la douille gauche.
2. Pour installer l'ampoule, placez une extrémité de l'ampoule sur le contact dans la douille droite. Tout en poussant l'ampoule contre le contact droit, baissez l'autre extrémité de l'ampoule sur le contact dans la douille gauche.
3. Tournez l'ampoule pour vérifier qu'elle est installée correctement.
4. Fermez la tête de lampe et serrez bien la vis de verrouillage.



FICHE TECHNIQUE

Portée 21 m avec amplification de portée hors circuit et de 30,5 m lorsqu'en circuit (varie selon la température environnante).
 Portée verticale.....Jusqu'à 4,6 m
 Angle de détection.....Jusqu'à 240° horizontalement, Jusqu'à 80° verticalement
 Charge électrique Puissance maximum de 300W, avec lampes au tungstène halogène (Jusqu'à 150 Watts Maximum par douille)
 Courant requis (lampes éteintes) 120 V c.a., 60 Hz.
 Modes de fonctionnement Essai, automatique et priorité manuelle
 Minuterie..... 1, 5 ou 20 minutes
 Ampoule de remplacement..... Halogène à deux broches, T3 de 150 watts, 120 Vca
 DUALBRITE^{MD}..... Hors circuit, 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.

GUIDE DE DÉPANNAGE

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
L'éclairage ne s'allume pas.	1. L'interrupteur d'éclairage est hors tension. 2. Le projecteur n'est pas bien vissé ou est grillé. 3. Le fusible a sauté ou le disjoncteur a été déclenché. 4. Le dispositif de coupure pendant le jour fonctionne. 5. Mauvais câblage du circuit, dans le cas d'une nouvelle installation. 6. La commande d'éclairage est orientée dans la mauvaise direction.	1. Mettre l'interrupteur sous tension. 2. Vérifiez le projecteur et remplacez-le s'il est grillé. 3. Remplacer le fusible ou réenclencher le disjoncteur. 4. Vérifiez à nouveau à la noirceur. 5. S'assurer que le câblage est approprié. 6. Modifiez l'orientation de la commande afin de couvrir la zone souhaitée.
L'éclairage s'allume en plein jour.	1. La commande peut être installée dans un endroit relativement sombre. 2. La commande est en mode TEST.	1. Le luminaire fonctionne normalement dans de telles conditions. 2. Réglez le commutateur de commande à 1, 5 ou 20 minutes.
L'éclairage s'allume sans raison apparente.	1. La commande peut détecter de petits animaux ou la circulation automobile. 2. La portée est trop élevée. 3. La minuterie DUALBRITE ^{MD} est activée.	1. Modifiez l'orientation de la commande. 2. Réduisez la portée. 3. Le luminaire fonctionne normalement dans de telles conditions.
L'éclairage s'allume trop tard sous le réglage crépuscule-aube.	La commande d'éclairage est installée dans un endroit relativement sombre.	Déplacez la commande ou utilisez le réglage 3 hr. ou 6 hr.
L'éclairage reste allumé continuellement.	1. L'un des projecteurs est placé trop près de la commande ou est orienté vers un objet à proximité, dont la chaleur entraîne le déclenchement de l'appareil. 2. La commande d'éclairage est pointée vers une source de chaleur comme un événement, une sortie de sècheuse, ou une surface claire qui réfléchit la chaleur. 3. La commande d'éclairage est en mode manuel.	1. Modifiez l'orientation du projecteur de sorte qu'il ne soit pas dirigé vers la commande ni vers un objet à proximité. 2. Réduisez la portée. 3. Faites passer le commutateur à la position AUTO.
L'éclairage clignote.	1. La chaleur ou la lumière des projecteurs active et désactive l'éclairage. 2. La chaleur réfléchi par des objets active et désactive l'éclairage. 3. La commande est en mode test et se réchauffe.	1. Modifiez l'orientation du projecteur de sorte qu'il ne soit pas dirigé vers la commande. 2. Déplacez la commande. 3. Le clignotement est normal dans ces conditions.
L'éclairage clignote une fois, puis reste éteint en mode manuel.	La commande d'éclairage détecte sa propre lumière.	Déplacez les projecteurs de façon à conserver la zone située sous la commande dans une relative noirceur.

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. Si le problème persiste, composez* le 1 800 858-8501 (service en anglais seulement), entre 8 h 00 et 17 h 00, HNC, du lundi au vendredi. Vous pouvez aussi écrire au :

HeathCo LLC

P.O. Box 90045

Bowling Green, KY 42102-9045

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.

Veillez conserver le reçu portant la date d'achat; vous en aurez besoin pour toutes vos demandes liées à la garantie.

GARANTIE LIMITÉE DE 2 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 2 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 fournira 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 TIENT 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. **Veillez conserver le reçu portant la date d'achat; vous en aurez besoin pour toutes vos demandes liées à la garantie.**

[illegible]



Purchase Information
Información de la compra
Renseignements d'achat

Model #: _____

Nº de modelo / N° de modèle

Date of Purchase: _____

Fecha de compra / Date d'achat

Staple Purchase Receipt Here

Engrape aquí el recibo de compra

Agrafez le reçu d'achat ici

**PLEASE KEEP YOUR DATED SALES RECEIPT,
IT IS REQUIRED FOR ALL WARRANTY REQUESTS.**

**POR FAVOR GUARDE SU RECIBO DE VENTA FECHADO; SE LO
REQUIERE PARA CUALQUIER SOLICITUD DE GARANTÍA.**

**VEUILLEZ CONSERVER LE REÇU PORTANT LA DATE D'ACHAT;
VOUS EN AUREZ BESOIN POUR TOUTES VOS DEMANDES
LIÉES À LA GARANTIE.**