

# Heath®/Zenith

Model SL-7210

## Solar Powered Motion Sensor Light

**⚠ WARNING: To prevent possible SERIOUS INJURY or DEATH:**

- NEVER allow small children near batteries.
- If battery is swallowed, immediately notify doctor.

### FEATURES

- Automatically comes on when motion is detected.
- Automatically turns light off.
- Photocell keeps the light off during daylight hours.

### REQUIREMENTS

- When installing, do not turn the light on before the battery is charged. Charge the battery by keeping the switch in the OFF position and the solar collector pointed directly at the noon sun for 2 sunny days. If not charged, the light will not work.
- When FULLY charged, the solar light will operate a maximum of 15 days without sunlight. Actual operating time will vary depending upon how frequently the light is triggered.

**⚠ WARNING: When replacing batteries, use only Nickel Cadmium (Ni-Cd) or Nickel Metal Hydride (Ni-MH) rechargeable batteries. Do NOT mix battery types (Ni-Cd and Ni-MH).**

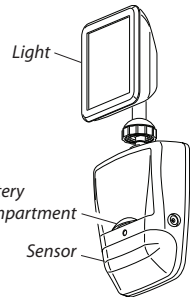
### UNPACKING

Be sure to remove all contents from packaging and verify all items are present before assembling this light fixture. This package includes the following items:

Solar Panel with  
15 ft. (4.5 m) Cord



Solar Light Fixture



Ni-Cd Rechargeable  
AA Batteries (3)



Mounting Screws (2 sizes)



Tapered  
Screw (3)



Round Head  
Screw (2)

## INSTALLATION

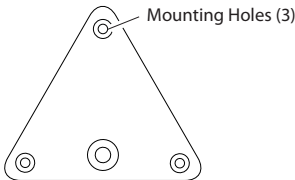
For best performance, mount the fixture about 8 feet (2.4 m) above the ground.

**Note:** Mounting fixture higher than 8 ft. (2.4 m) will reduce coverage distance.

1. **Mount solar panel base on a solid surface using three tapered screws.** Adjust the panel to point directly at the noon sun. Avoid obstructions such as trees or buildings that may block sun light. Allow for enough wire to reach the case.

**Keep ball joint at bottom.**

**Note:** You will want to re-aim the solar panel as the seasons change to keep it pointed directly at the noon sun.

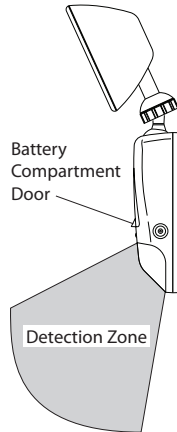


**Three Mounting Holes for Solar Panel Base**

2. **Mounting light on a solid, vertical surface (wall) using two round-head screws.**

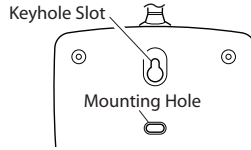
- Determine mounting location. **IMPORTANT:** Mount fixture with the light above the sensor.

- Open battery compartment door and remove batteries and tab. **Note:** Discard plastic tab.
- Drill one 1/16" pilot hole for keyhole mounting screw and insert screw. **Note:** Leave approximately 1/8" (3 mm) of the screw threads exposed.
- Using the keyhole on the back of the light, temporarily hang light fixture on screw.



**Wall Mounted Light**

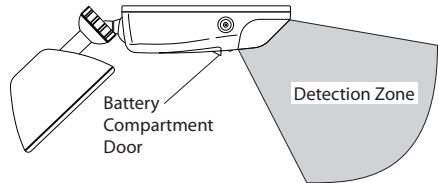
- Level light fixture.
- From inside the battery compartment, mark location of second screw in the mounting hole.
- Remove light and drill one 1/16" pilot hole in second location.
- Hang light on keyhole screw and insert second screw through mounting hole. Tighten securely.



**Rear of Light Fixture**

3. **Mounting light on a solid, horizontal surface (eave) using two round-head screws.**

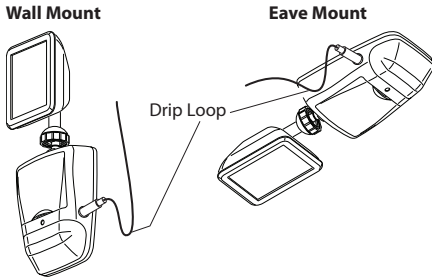
- Determine mounting location. **IMPORTANT:** Mount fixture with the sensor facing the detection zone.
- Follow the directions for vertical surface mounting to complete installation. **Note:** The light fixture will not need to be leveled for horizontal mounting.



**Eave Mounted Light**

- Plug the solar panel cable into the side of the sensor housing. *Note:* Allow extra cable to hang below the sensor housing for water to drip off cable (drip loop).

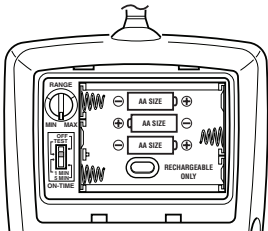
**IMPORTANT:** Allow the batteries to charge with two days of sunshine before testing.



**Forming a Drip Loop in the Solar Panel Cable**

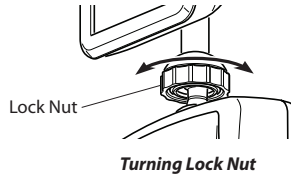
- Install 3 Ni-Cd rechargeable AA batteries (included) into battery compartment according to markings. *Note:* Rechargeable batteries will eventually lose their ability to hold a charge. When this happens, replace with Ni-Cd or Ni-MH rechargeable AA batteries available at most stores.

**NOTICE:** When replacing rechargeable batteries, recycle used batteries or dispose of them in accordance with local regulations.



**Install Batteries in Battery Compartment**

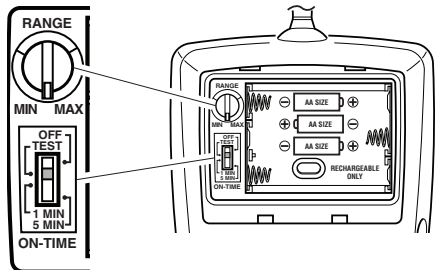
- To adjust light direction, loosen lock nut and rotate light to desired position. Tighten lock nut.



## TEST AND ADJUSTMENT

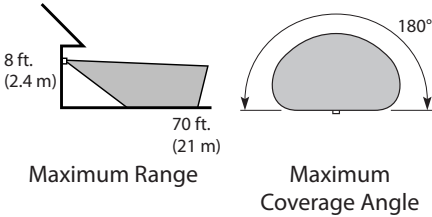
*Note:* Sensor has a 30 second warm up period before it will detect motion. When switching modes wait 30 seconds.

- Slide the sensor switch to the TEST position.
- Place the RANGE adjustment in the medium position (halfway between MIN and MAX position).



**Controls in Battery Compartment**

- Walk through the coverage area noting when the lights turn on. Increase RANGE only as needed. A larger RANGE setting may cause false triggering and reduce battery life. *Note:* Wait 5 to 10 seconds after light turns off to retest.



- Replace battery compartment door.
- After dark, adjust the light to cover desired area.

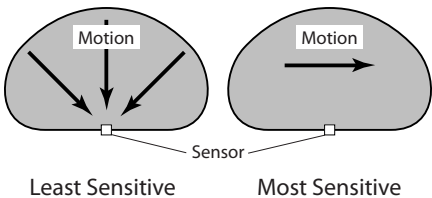
### Adjustment of Coverage Area

The sensor detects “motion” by the movement of heat (body heat) across the coverage area. However, following are examples of objects that also produce heat and can cause the sensor to false trigger:

- Pools of Water
- Air Conditioners
- Dryer Vents
- Fenced-In Animals
- Heating Vents
- Automobile Traffic

If you suspect that a heat source of this type is falsely triggering the sensor, try reducing the RANGE or aiming the sensor away from the heat source in question.

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



## OPERATION

Place the sensor switch in the 1 or 5 minute mode for normal operation. If the light is not needed, put the switch in the OFF position.

Mode:	On-Time	Works:	Day	Night
Test	5 Seconds		x	x
Auto	1 or 5 Minutes			x

## THINGS TO REMEMBER

- Periodically clean the solar panel with a soft cloth and warm water. Do not hose spray. Keep the collector clear of snow and leaves. Make sure trees and other objects do not block sunlight from the panel.
- If not to be used for several weeks, turn the unit OFF. Store it with the panel connected and where the panel can gather sunlight.
- Solar collection is only effective in direct sunlight. Every hour the light is on requires a minimum of 8 hours of sunlight charging.
- Several days of use with overcast skies may discharge the batteries. The light will not work until the batteries are recharged.

## SPECIFICATIONS

- Range ..... Up to 70 ft. (21 m); [varies with surrounding temperature]
- Sensing Angle..... Up to 180°
- Battery Type ..... Ni-Cd or Ni-MH Rechargeable AA Batteries (3)
- On Time..... Test, 1, or 5 minutes, re-triggerable
- Full Charge on Time. Up to 2 hours

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
Light will not come on.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plastic battery tab has not been removed from battery compartment.</li> <li>2. Batteries are dead.</li> <li>3. Sensor is turned OFF.</li> <li>4. Daylight turn-off is in effect.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remove plastic tab from battery compartment.</li> <li>2. Switch the sensor OFF and let the battery charge for two or more sunny days before using again.</li> <li>3. Turn sensor ON.</li> <li>4. Recheck after dark.</li> </ol>
Light comes on in daylight.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Light may be installed in a relatively dark location.</li> <li>2. Light control is in TEST.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Relocate light to an area that receives more light.</li> <li>2. Set control switch to 1 or 5 minute position.</li> </ol>
Light comes on for no apparent reason.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Light control may be sensing small animals or automobile traffic.</li> <li>2. Range is set too high.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reduce RANGE.</li> <li>2. Reduce RANGE.</li> </ol>
Light stays on continuously.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Light control is detecting a heat source like an air vent, dryer vent, or brightly-colored heat-reflective surface.</li> <li>2. Light control is in TEST.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Relocate light or reduce RANGE.</li> <li>2. Set control switch to 1 or 5 minute position.</li> </ol>
Light flashes on and off.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Heat being reflected from other objects may be affecting the sensor.</li> <li>2. Light control is in the TEST mode and warming up.</li> <li>3. Batteries are almost dead.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reduce RANGE.</li> <li>2. Flashing is normal under these conditions.</li> <li>3. Reduce RANGE. If flashing continues, switch the sensor OFF and let the battery charge for two or more sunny days before using again.</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](http://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 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.**

## FIVE 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 five 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

Modelo SL-7210

**⚠ ADVERTENCIA:** Para prevenir una posible **LESIÓN SERIA** o **LA MUERTE:**

- **NUNCA** deje que los niños estén cerca de las baterías.
- Si se traga una batería, notifique inmediatamente al doctor.

## CARACTERÍSTICAS

- Se enciende automáticamente al detectar movimiento.
- Apaga la luz automáticamente.
- La fotocélula mantiene la luz apagada durante las horas diurnas.

## REQUISITOS

- Al instalar, no prenda la luz antes de cargar la batería. Cargue la batería manteniendo el interruptor en la posición OFF y el colector solar apuntando directamente al sol del mediodía durante 2 días de sol. Si no está cargada, la luz no funcionará.
- Cuando esté **COMPLETAMENTE** cargada, la luz solar funcionará por un máximo de 15 días in necesidad de sol. El tiempo de funcionamiento real variará dependiendo de cuán a menudo la luz es activada.

**⚠ ADVERTENCIA:** Cuando reemplace las baterías, use sólo baterías recargables de **Níquel-Cadmio (Ni-Cd)** o de **Níquel-Hidruro Metálico (Ni-MH)**.

# Luz detectora de movimiento con alimentación solar

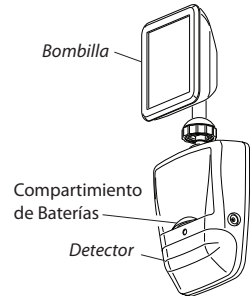
## DESEMPAQUE

Asegúrese de retirar todo el contenido del empaque y verificar que todos los elementos estén incluidos antes de ensamblar este aparato de luz. Este paquete incluye los siguientes elementos:

Panel Solar con  
cordón de 15 pies  
(4,5 m)



Aparato de Luz  
Solar



(3) baterías AA  
recargables de  
Ni-Cd



Tornillos de montaje (2 tamaños)



Tornillo de cabeza  
achafanada (3)



Tornillo de cabeza  
redonda (2)

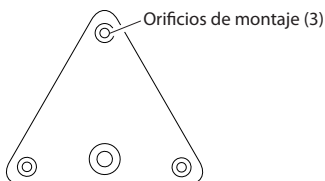
## INSTALACIÓN

Para un mejor rendimiento, monte la unidad cerca de 2,4 m (8 pies) desde el piso.

**Nota:** Si se instala el aparato a más de 8 pies (2,4 m) de alto se reducirá la distancia de cobertura.

1. **Monte la base del panel solar sobre una superficie sólida usando tres tornillos cónicos.** Acomode el panel de manera que apunte directamente al sol del mediodía. Evite obstrucciones tales como árboles o edificios que puedan bloquear la luz del sol. Tenga suficiente cable que alcance hasta la caja. **Mantenga la unión esférica en la parte de abajo.**

**Nota:** Usted deberá apuntar de nuevo el panel solar de acuerdo al cambio de las estaciones para mantenerlo apuntando directamente al sol del mediodía.



**Tres agujeros de montaje para la base del panel solar**

2. **Montaje del aparato sobre una superficie vertical sólida (pared) usando dos tornillos de cabeza redonda.**

- Determine el sitio de montaje. **¡IMPORTANTE:**

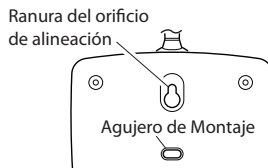
**Monte el aparato con la luz por encima del detector.**

- Abra la puerta del compartimiento de la batería y quite las baterías y la lengüeta. **Nota:** bote la lengüeta plástica.
- Perfore un orificio piloto de 1/16 pulgadas para el tornillo de montaje e inserte el tornillo. **Nota:** Deje expuesta aproximadamente 1/8 de pulgada (3 mm) de las roscas del tornillo.



**Luz montada en pared**

- Suspenda temporalmente el aparato sobre el tornillo usando la apertura en la parte de atrás del aparato.
- Nivele el aparato de luz.
- Desde adentro del compartimiento de la batería, marque el sitio del segundo tornillo en el agujero de montaje.
- Quite la luz y perfore un agujero piloto de 1/16 pulgadas en el segundo lugar.
- Suspenda la luz en el tornillo del orificio de alineación e inserte un segundo tornillo por el agujero de montaje. Apriete con seguridad.



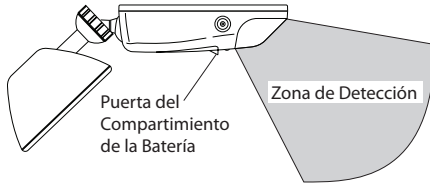
**Parte Trasera del Aparato de Luz**



3. **Montaje del aparato sobre una superficie horizontal sólida (alero) usando dos tornillos de cabeza redonda.**

- Determine el sitio de montaje. **IMPORTANTE: Monte el aparato con el detector mirando hacia la zona de detección.**

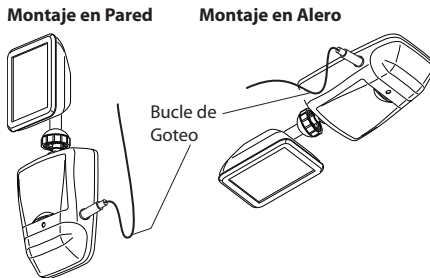
- Siga las indicaciones para montaje en superficie vertical para completar la instalación. **Nota:** El aparato de luz no necesita estar nivelado para un montaje horizontal.



**Luz montada en Alero**

4. Enchufe el cable del panel solar en el lado de la carcasa del detector. **Nota:** Deje que un poco de cable quede suspendido debajo de la carcasa del detector para que el agua baje por el cable (bucle de goteo).

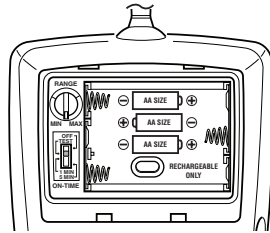
**IMPORTANTE:** Deje que las baterías se carguen con dos días de sol antes de probarlas.



**Formación de un Bucle de Goteo en el Cable del Panel Solar**

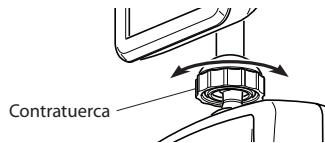
5. Instale 3 baterías AA recargables Ni-Cd (provistas) en el compartimiento de baterías de acuerdo a las marcaciones. **Nota:** Las baterías recargables eventualmente perderán su habilidad de conservar su carga. Cuando esto suceda, reemplácelas con baterías AA recargables de Ni-Cd o de Ni-MH que se encuentran en muchas tiendas.

**AVISO: Cuando reemplace las baterías recargables, recicle las baterías usadas o disponga de ellas de acuerdo a las normas locales.**



**Instale las baterías en el Compartimiento de Baterías**

6. Para regular la dirección de la luz, afloje la contratuerca y gire la luz a la posición deseada. Ajuste la contratuerca.

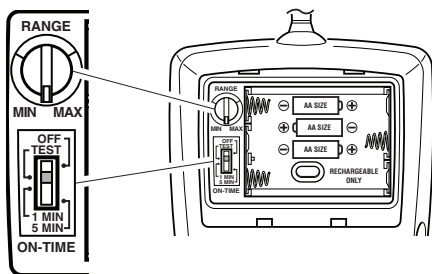


**Girando la Contratuerca**

## PRUEBA Y AJUSTE

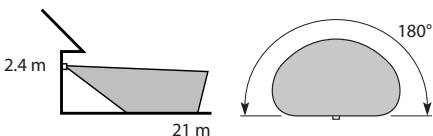
**Nota:** El detector tiene un tiempo de calentamiento de 30 segundos antes de que pueda detectar movimiento. Cuando cambie las fases espere 30 segundos.

1. Deslice el interruptor del detector a la posición de PRUEBA (TEST).
2. Ponga la regulación de ALCANCE (RANGE) en la posición media (en la mitad entre la posición MIN y MAX).



**Controles en el Compartimiento de Baterías**

3. Camine por el área de cobertura notando cuándo se prenden las luces. Aumente el ALCANCE (RANGE) sólo cuando lo necesite. Un ajuste más amplio de ALCANCE (RANGE) puede causar una falsa alarma y reducir la vida de la batería. **Nota:** Espere de 5 a 10 minutos luego de que las luces se apagan para probar de nuevo.



**Alcance Máximo**

**Ángulo de cobertura máxima**

4. Reemplace la puerta del compartimiento de la batería.
5. Después del anochecer, ajuste la luz para cubrir el área deseada.

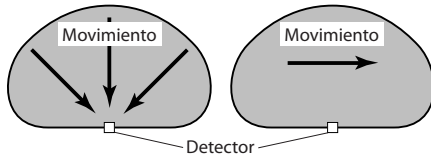
## Regulación del Área de Cobertura

El detector detecta “movimiento” por el movimiento del calor (calor corporal) a través del área de cobertura. Sin embargo, a continuación están ejemplos de objetos que pueden producir calor y hacer que el detector active una falsa alarma:

- Charcos de agua
- Acondicionadores de aire
- Ventosas de la secadora
- Animales en vallas
- Ventosas de calefacción
- Tráfico automotor

Si sospecha que una fuente de calor de este tipo hace que el detector suene una falsa alarma, trate de reducir el ALCANCE o apunte el detector lejos de esa fuente de calor.

*Nota:* El detector es menos sensitivo al movimiento dirigido directamente hacia él y menos sensitivo a un movimiento al través.



Sensibilidad Mínima      Sensibilidad Máxima

## FUNCIONAMIENTO

Ponga el interruptor del detector en la fase de 1 o 5 minutos para un funcionamiento normal. Si no se necesita la luz, ponga el interruptor en la posición OFF.

Modalidad:	Duración	Trabajos:	Día	Noche
<b>Prueba</b>	5 Seg.		x	x
<b>Autom.</b>	1 o 5 Minutos			x

## PUNTOS QUE SE DEBEN RECORDAR

- Limpie el panel solar periódicamente con un trapo suave y con agua tibia. No use una manguera. Mantenga el colector sin nieve y sin hojas. Asegúrese que los árboles y otros objetos no cubran la luz del sol dirigida al panel.
- Si no va a usarla por algunas semanas, APAGUE la unidad. Guárdela con el panel conectado y en un sitio donde el panel pueda guardar la luz solar.
- La colección solar es solo efectiva bajo la luz directa del sol. Por cada hora que la luz está prendida requiere un mínimo de 16 horas de carga de luz solar.
- Varios días de uso con el cielo nublado puede descargar las baterías. La luz no funcionará hasta que las baterías se carguen de nuevo.

## ESPECIFICACIONES

Alcance.....Hasta 21 m; [varía de acuerdo a la temperatura donde se encuentre]

Ángulo de detección..Hasta 180°

Tipo de batería .....Baterías AA recargables de Ni-Cd o de Ni-MH (3)

Duración .....Prueba, 1, o 5 minutos, reprogramable

Duración con

carga completa..... Hasta 2 horas

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

## GUÍA DE ANÁLISIS DE AVERÍAS

SÍNTOMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La luz no se prende.	<ol style="list-style-type: none"> <li>No se quitado la lengüeta plástica de la batería del compartimiento de la batería.</li> <li>Las baterías están descargadas.</li> <li>El detector está APAGADO.</li> <li>La modalidad de apagado durante el día está en efecto.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Quite la lengüeta plástica del compartimiento de la batería.</li> <li>Ponga el detector en OFF (APAGADO) y deje que la batería se cargue por dos o más días asoleados antes de usarlo de nuevo.</li> <li>PRENDA el detector.</li> <li>Revíselo después del anochecer.</li> </ol>
La luz se prende durante el día.	<ol style="list-style-type: none"> <li>La luz puede estar instalada en un lugar relativamente oscuro.</li> <li>El control de luz está en posición de prueba.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Reubique la luz a un área donde reciba más luz.</li> <li>Fije el interruptor de control a la posición de 1 o 5 minutos.</li> </ol>
La luz se prende sin ninguna razón aparente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>El control de luz puede estar detectando animales pequeños o tráfico de carros.</li> <li>El alcance está calibrado demasiado alto.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Reduzca el alcance (RANGE).</li> <li>Reduzca el alcance (RANGE).</li> </ol>
La luz se queda prendida continuamente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>El control de luz está detectando una fuente de calor tal como una ventosa de aire, una ventosa de secadora o una superficie de color brillante que refleja el calor.</li> <li>El control de luz está en posición de PRUEBA (TEST).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Reubique la luz o reduzca el ALCANCE (RANGE).</li> <li>Fije el interruptor de control a la posición de 1 o 5 minutos.</li> </ol>
La luz se prende y se apaga.	<ol style="list-style-type: none"> <li>El calor que se refleja de otros objetos puede estar afectando al detector.</li> <li>El control de luz está en modalidad de Prueba y calentándose.</li> <li>Las baterías están casi descargadas.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Reduzca el alcance (RANGE).</li> <li>El destello es normal bajo estas condiciones.</li> <li>Reduzca el ALCANCE (RANGE). Si el destello continúa, ponga el detector en OFF (APAGADO) y deje que la batería se cargue por dos o más días asoleados antes de usarlo de nuevo.</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](http://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 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 5 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 5 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.**

## Éclairage à détecteur de mouvements, à énergie solaire

**⚠ MISE EN GARDE : Pour éviter les risques de BLESSURES GRAVES, voire de DÉCÈS :**

- Ne laissez JAMAIS un enfant seul près des piles.
- En cas d'ingestion d'une pile, avisez immédiatement un médecin.

### CARACTÉRISTIQUES

- S'allume automatiquement lors de la détection d'un mouvement.
- S'éteint automatiquement.
- Cellule photo-électrique qui garde l'éclairage fermé pendant la journée.

### EXIGENCES

- Au moment de l'installation, n'allumez pas l'éclairage avant que la pile ne soit complètement chargée. Pour charger la pile, placer l'interrupteur en position OFF et s'assurer que le panneau solaire est dirigé vers le soleil de midi pendant au moins trois jours ensoleillés. Si la pile n'est pas chargée, l'éclairage ne fonctionnera pas.
- Une fois la pile COMPLÈTEMENT chargée, l'appareil peut fonctionner pendant un maximum de 15 jours sans période ensoleillée. La durée de fonctionnement réelle varie selon la fréquence à laquelle l'éclairage est déclenché.

**⚠ MISE EN GARDE : Pour remplacer les piles, utilisez seulement des piles rechargeables au nickel-cadmium (Ni-Cd) ou au nickel-hydrure métallique (Ni-Mh). Ne mélangez pas les types de piles (Ni-Cd et Ni-Mh).**

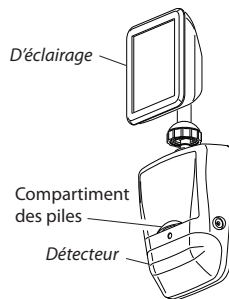
### DÉBALLAGE

Retirez tout le contenu de l'emballage et assurez-vous d'avoir en main tous les éléments avant de débiter l'assemblage. L'emballage contient les éléments suivants :

Panneau solaire avec cordon de 15 pi. (4,5 m)



Luminaire à énergie solaire



Trois piles AA Ni-Cd rechargeables



Vis de montage (2 formats)



Vis à tête conique (3)



Vis à tête ronde (2)

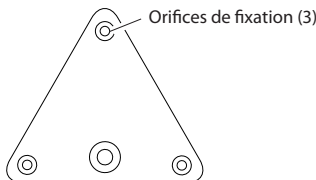
## INSTALLATION

Pour un rendement supérieur, installer l'appareil à environ 2,4 m (8 pieds) du sol.

**Note :** Le fait de placer le luminaire à une hauteur de plus de 8 pi. (2,4 m) réduira la zone de couverture.

1. **Installer le socle du panneau solaire sur une surface solide au moyen des trois vis à tête conique.** Orienter le panneau de façon qu'il pointe directement vers le soleil de midi. Éviter les obstacles, notamment les arbres ou les immeubles, qui pourraient obstruer la lumière du soleil. Prévoir suffisamment de fil pour rejoindre le boîtier. **S'assurer que le joint à rotule est en bas.**

**Note :** Vous devrez probablement réorienter le panneau solaire au fur et à mesure du passage des saisons pour le garder directement pointé vers le soleil de midi.



**Trois orifices de fixation pour le socle du panneau solaire**

2. **Installation du luminaire sur une surface verticale (mur) au moyen de deux vis à tête ronde.**

- Déterminez l'emplacement d'installation. **IMPORTANT : Installez le luminaire au-dessus du détecteur.**

- Ouvrez la porte du compartiment des piles, puis enlevez les piles et la languette.
- Note :** Jetez la languette de plastique.

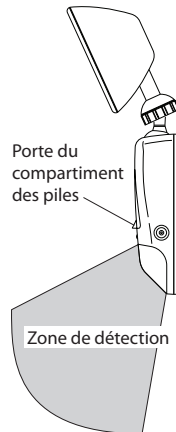
- Percez un orifice pilote de 1/16 po pour la vis de montage, puis insérez-y la vis. **Note :** Laissez dépasser environ 1/8 po (3 mm) des filets de la vis exposés.

- Suspendez temporairement le luminaire à la vis au moyen de l'ouverture en forme de trou de serrure à l'arrière de l'appareil.

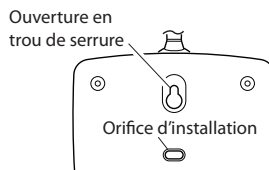
- Placez le luminaire au niveau.
- Depuis l'intérieur du compartiment des piles, marquez l'emplacement de la seconde vis dans l'orifice de montage.

- Retirez le luminaire, puis percez un orifice pilote de 1/16 po pour la seconde vis.

- Suspendez de nouveau le luminaire à la vis au moyen de l'ouverture en forme de trou de serrure, puis insérez la seconde vis et serrez-la solidement.



**Luminaire installé au mur**



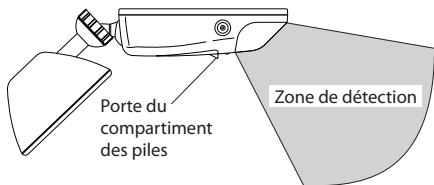
**Arrière du luminaire**

- Installation du luminaire sur une surface horizontale (avant-toit) au moyen de deux vis à tête ronde.

- Déterminez l'emplacement d'installation.

**IMPORTANT : Installez le luminaire de sorte que le détecteur soit face à la zone de détection.**

- Suivez les directives d'installation à la verticale. *Note* : L'appareil n'a pas à être mis de niveau pour l'installation à l'horizontale.

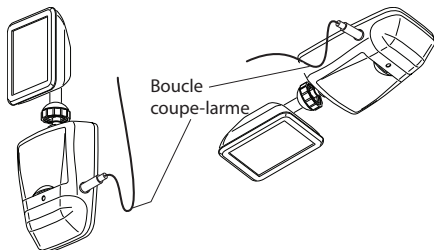


**Luminaire fixé à l'avant-toit**

- Branchez le cordon du panneau solaire dans le côté du boîtier du luminaire. *Note* : Laissez pendre une partie du câble sous le boîtier pour former une boucle pour permettre à l'eau de s'égoutter (boucle coupe-larme).

**IMPORTANT : Laissez les piles se charger pendant deux journées ensoleillées avant de faire l'essai du luminaire.**

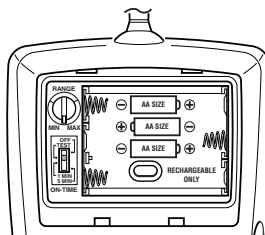
**Installation au mur      Installation sous l'avant-toit**



**Formation d'une boucle coupe-larme au moyen du cordon du panneau solaire**

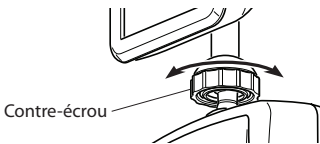
- Installez trois piles AA Ni-Cd rechargeables (fournies) dans le compartiment des piles, en respectant la polarité (+ et -). *Note* : Les piles rechargeables perdent, avec le temps, la capacité de conserver leur charge. Dans ce cas, remplacez-les par des piles AA Ni-Cd ou Ni-Mh rechargeables, vendues dans nombre de magasins.

**AVIS : Lors du remplacement des piles rechargeables, recyclez les piles usagées ou placez-les aux rebuts conformément à la réglementation locale en vigueur.**



**Installation des piles dans le compartiment à piles**

- Pour orienter l'éclairage, desserrez le contre-écrou et faites tourner le luminaire jusqu'à la position souhaitée. Resserrez ensuite le contre-écrou.



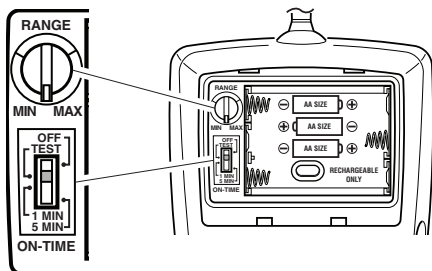
**Desserrement/serrage du contre-écrou**



## ESSAI ET RÉGLAGE

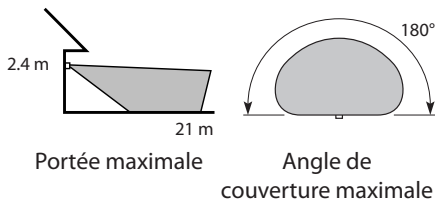
**Note :** Le capteur doit passer par une période d'étalonnage de 30 secondes avant de pouvoir détecter les mouvements. Attendre 30 secondes après être passé d'un mode à l'autre.

1. Placez le commutateur du détecteur en position TEST.
2. Placez le bouton de réglage RANGE au milieu (à mi-chemin entre les positions MIN et MAX).



**Commandes du compartiment des piles**

3. Déplacez-vous dans la zone de couverture en prenant note de l'endroit où vous vous trouvez au moment où l'éclairage s'allume. Déplacez le bouton RANGE vers le maximum seulement si vous en avez absolument besoin. Une zone de couverture plus grande peut entraîner de faux déclenchements et réduire la durée de vie de la pile. **Note :** Attendez de 5 à 10 secondes après que l'éclairage s'est éteint avant de faire un nouvel essai.



4. Remettez la porte du compartiment des piles en place.
5. Une fois la nuit tombée, rajustez le luminaire pour éclairer la zone souhaitée.

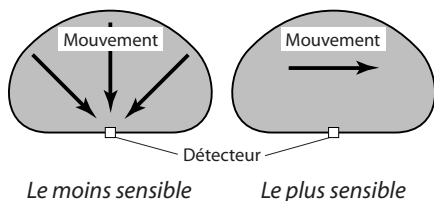
## Réglage de la Zone de Couverture

Le capteur détecte les « mouvements » en décelant le passage d'une source de chaleur (chaleur corporelle) dans la zone de couverture. Voici toutefois des exemples d'objets qui dégagent aussi de la chaleur et qui, par conséquent, peuvent entraîner le déclenchement intempestif du capteur :

- Piscine
- Appareil de climatisation
- Événement de sécheuse
- Animaux en cage
- Événement de ventilation
- Circulation automobile

Si vous croyez qu'une source de chaleur de ce type entraîne le déclenchement par erreur du capteur, essayer de réduire la portée du capteur ou de l'orienter à l'écart de la source de chaleur en question.

**Note :** Le détecteur est moins sensible aux objets/personnes qui se dirigent directement vers lui qu'aux mouvements latéraux.



## FUNCTIONNEMENT

Placez le commutateur du détecteur en position 1 ou 5 minutes pour le fonctionnement normal. Si vous n'avez pas besoin d'éclairage, placez le commutateur en position OFF.

Mode:	Temps en circuit	En fonction: Jour Nuit	
<b>Essal</b>	5 Secondes	x	x
<b>Auto</b>	1 ou 5 Minutes		x

## RAPPEL

- Nettoyer périodiquement le panneau solaire au moyen d'un chiffon doux et d'eau chaude. Ne pas l'arroser directement au moyen du boyau. S'assurer que le panneau n'est pas couvert de feuilles ou de neige. S'assurer que la lumière du soleil n'est pas obstruée par des arbres ou d'autres objets.
- Si vous prévoyez ne pas vous servir de l'appareil pendant plusieurs semaines, placer le commutateur en position OFF. Entreposer l'appareil raccordé au panneau solaire, ce dernier étant placé de façon à pouvoir capter la lumière du soleil.
- Le capteur solaire fonctionne seulement lorsqu'il est directement exposé au soleil. Pour chaque heure d'éclairage, l'appareil doit être directement exposé au soleil pendant 16 heures pour assurer la recharge de la pile.
- De nombreuses journées de fonctionnement sans ensoleillement peuvent décharger les piles. Le luminaire ne fonctionnera alors pas, tant que les piles ne seront pas rechargées.

## FICHE TECHNIQUE

- Portée ..... Jusqu'à 21 m (70 pi) [Varie selon la température ambiante]
- Angle de détection..... Jusqu'à 180°
- Type de pile ..... Trois piles AA Ni-Cd ou Ni-Mh rechargeables
- Durée de fonctionnement ..... Essai, 1 ou 5 minutes, reprogrammable
- Durée de fonctionnement, à pleine charge ..... Jusqu'à deux heures

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
La lumière ne s'allume pas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La languette de plastique n'a pas été retirée du compartiment des piles.</li> <li>2. Les piles sont déchargées.</li> <li>3. Le capteur est en position OFF.</li> <li>4. La fonction de fermeture pendant le jour est activée.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retirez la languette de plastique du compartiment des piles.</li> <li>2. Placez le capteur à OFF, puis laissez les piles se recharger pendant une ou deux journées ensoleillées avant d'utiliser de nouveau le luminaire.</li> <li>3. Placer le commutateur en position ON.</li> <li>4. Essayer de nouveau après la tombée de la nuit.</li> </ol>
La lumière s'allume le jour.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le luminaire est installé dans un endroit plutôt sombre.</li> <li>2. La commande est en mode TEST.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Déplacez le luminaire vers un endroit mieux éclairé.</li> <li>2. Placez le commutateur de commande à la position 1 ou 5 minutes.</li> </ol>
La lumière s'allume sans raison apparente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La commande peut détecter de petits animaux ou la circulation automobile.</li> <li>2. La portée est trop grande.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réduire la portée (RANGE).</li> <li>2. Réduire la portée (RANGE).</li> </ol>
La lumière demeure toujours allumée.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La commande d'éclairage détecte une source de chaleur : événement de sécheuse, grille de ventilation ou surface colorée et brillante qui reflète la chaleur.</li> <li>2. La commande d'éclairage est en mode TEST.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Déplacez le luminaire ou modifiez la portée (RANGE).</li> <li>2. Placez le commutateur de commande à la position 1 ou 5 minutes.</li> </ol>
La lumière s'allume, puis s'éteint continuellement.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La chaleur réfléchi par les objets environnants peut affecter le détecteur.</li> <li>2. La commande est en mode test et se réchauffe.</li> <li>3. Les piles sont presque déchargées.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réduire la portée (RANGE).</li> <li>2. Le clignotement est normal dans ces conditions.</li> <li>3. Réduisez la portée (RANGE). Si le clignotement persiste, placez le détecteur à OFF et laissez les piles se recharger pendant une ou deux journées ensoleillées avant d'utiliser de nouveau le luminaire.</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 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 5 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 5 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 TIENNT 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.**