

Dated receipt required for warranty replacement.

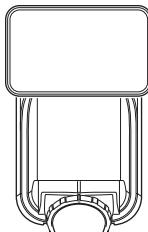
#### FEATURES

- Solar Powered LED
- Power Reserve Technology
- Wall or Eave Mount
- Cord Management System
- Night Operation Only

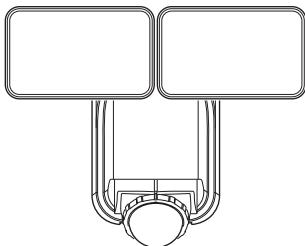
#### UNPACKING

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:

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| • Security Light    | • Solar Panel    |
| • Mounting Hardware | • Owner's Manual |



7162



7163/7164

Note: All illustrations show model 7163. The instructions are the same for all models.

#### HARDWARE INCLUDED



Mounting Screw (x4)



Wall Anchor (x4)

#### DESCRIPTION

This light operates from a rechargeable, lithium-ion battery (pre-installed, non-replaceable) charged from a solar panel. It will also hold three "C" alkaline batteries (not included) which are used as a backup power source. If the solar battery becomes depleted, the light will automatically switch to the alkaline batteries. When the solar panel has recharged the solar battery, the light will automatically switch back to the solar battery.

#### INITIAL BATTERY CHARGE

**IMPORTANT: The solar panel requires full, direct sunlight to charge the battery. Clouds, rain, snow, and other weather conditions may not allow the solar panel to completely recharge the battery. Other obstructions such as buildings or trees may block the sun as well.**

**When installing the solar panel, make sure it is aimed as described below with a minimum amount of obstructions. If possible, mount the panel facing toward the southern sky.**

- PRIOR TO USE, the solar panel will need to be connected to the battery (see *Installation instructions*) and the battery will require 3 to 7 days of full sun to completely charge with the control dial in the OFF position.** Remove the rubber plug from the bottom of the light fixture and insert the end of the solar panel cable into the opening. If possible, aim the solar panel toward the south and tilt it approximately 50° from horizontal. If the solar panel cannot be aimed toward the south, then tilt the panel approximately 30° if possible.
- Actual operating time will vary depending upon how frequently the light is turned on by the motion sensor.
- Solar lighting is not designed to equal standard 120V lighting. The amount of light output is reduced to allow the sun time to fully recharge the battery between lighting cycles.
- Solar collection is only effective in direct sunlight. Every hour the light is on requires a minimum of 16 hours of sunlight charging. Solar panels collect less than 10% of the sun's energy.

## MOUNTING LOCATION

The most important thing to remember for the operation of your solar powered motion sensing light is that it works from the power received from direct sunlight. The more direct sunlight the solar panel receives in a day, the longer the light will operate.

### Solar Light Fixture

The main unit contains the LEDs, motion sensor, and battery. When deciding where to mount this unit, keep in mind that the motion sensor that activates the light has a "field of vision" of 40 feet (12 meters) in front of the light and about 180° detection angle at a surrounding air temperature of 77° F (25 °C).

### Solar Panel

The solar panel converts the sun's energy into electricity, thus charging the battery stored in the solar light fixture. The solar panel requires direct sunlight falling onto the face of the solar panel for as long as possible over the course of the day.

When choosing the location for the solar panel, make sure it is aimed toward the south and is tilted to a suitable angle to allow as much direct sunlight to fall upon it as possible. Make sure there is a minimum amount of obstructions between the solar panel and the sun.

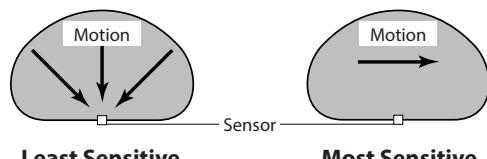
Also, make sure your solar panel location is not too far away from the solar light fixture for the wires to reach and connect.

## IMPORTANT SAFETY AND INSTALLATION INFORMATION

Before installing security light, read all instructions carefully and keep owner's manual for future reference.

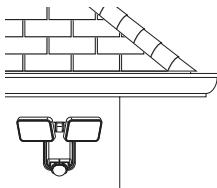
- WARNING:** To prevent possible SERIOUS INJURY or DEATH never allow small children near batteries. If battery is swallowed, immediately notify a doctor.
- WARNING:** DO NOT mix old and new batteries. DO NOT mix battery types - such as alkaline, heavy duty, and rechargeable - in a single device. Battery leakage may occur.
- WARNING:** DO NOT DISPOSE OF BATTERIES IN FIRE. BATTERIES MAY EXPLODE OR LEAK.
- CAUTION:** Burn hazard. Allow the light fixture to cool before touching.
- NOTICE:** When replacing batteries, recycle used batteries or dispose of them in accordance with local regulations.
- This fixture is designed for outdoor installation and should be mounted to a wall or eaves.
- To achieve best results, this fixture should be mounted 8 feet (2.4 meters) above the ground.
- Do not cut the solar panel wire. Discontinue use if the wire becomes frayed or broken.
- Do not immerse components in liquid.
- Do not use any other charging device other than the single solar charging panel provided with this light. Doing so may result in injury or damage to the light and voids any warranty.
- Position the cord so that it is securely fastened and will not result in a hazard (such as tripping).

The motion sensor on this light fixture detects "motion" by the movement of heat across the coverage area. The motion sensor is more sensitive to the movement of heat moving across the coverage area and less sensitive to the movement of heat directly towards it.

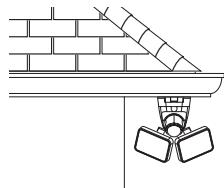


**Least Sensitive**

**Most Sensitive**



**Wall Mount**



**Eave Mount**

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

## INSTALLATION

### Setting the Sensor for Wall or Eave Mounting

- For wall mounting, turn the ring around the sensor clockwise until the "W" and the single indicator is aligned with the mark on the front of the sensor (see Figure 1).
- For eave mounting, turn the ring around the sensor counterclockwise until the "E" and the double indicator is aligned with the mark on the front of the sensor. (see Figure 1).

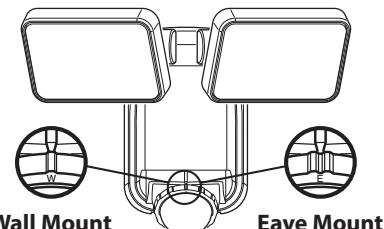
**Note:** There is a detent at each setting to indicate proper alignment of the sensor.

### Mounting the Solar Light Fixture

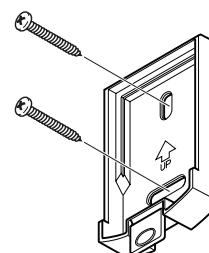
Make sure there is enough vertical space above the mounting plate to allow the light fixture to be mounted.

- Place the mounting plate against the mounting surface and ensure the mounting plate is level. Mark the hole locations (see Figure 2).
  - If mounting to a wooden surface, drill two 3/32 in. holes into the mounting surface. Install the two mounting screws through the mounting plate and into the mounting surface.
  - If mounting to wall board or brick, drill two 7/32 in. holes into the mounting surface. Insert the wall anchors and attach the mounting plate using the two mounting screws.
- Install three, 1.5V "C" batteries (not included) into the battery compartment (see Figure 3). Make sure the polarity of the batteries is correct.

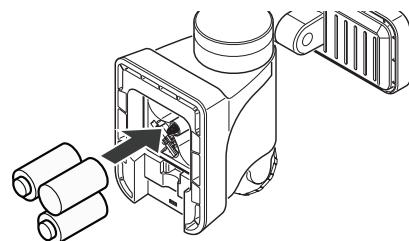
**IMPORTANT:** The rechargeable solar battery is pre-installed in the solar light. The rechargeable battery is not replaceable.



**Figure 1**



**Figure 2**



**Figure 3**

**IMPORTANT:** The "C" batteries are used when the rechargeable solar battery is depleted. When the "C" batteries are depleted, a red LED will flash inside the motion sensor and the "C" batteries will need to be replaced.

**NOTE:** To extend the life of the batteries, this light only works in the dark (night time).

3. Insert the alignment tabs on the top of the battery cover with the slots on the rear of the light fixture (see Figure 4).
4. Rotate the battery cover toward the light fixture until it snaps into place (see Figure 4).
- IMPORTANT:** The rechargeable solar battery is activated when the battery cover is installed.
5. Slide the rear of the light fixture down onto the mounting plate until it snaps into place (see Figure 5).

### Mounting the Solar Panel

1. Place the solar panel against the mounting surface and mark the mounting holes (see Figure 6).
  - If mounting to a wooden surface, drill two 3/32 in. holes into the mounting surface. Install the two mounting screws through the base and into the mounting surface.
  - If mounting to wall board or brick, drill two 7/32 in. holes into the mounting surface. Insert the wall anchors and attach the base using the two mounting screws.

**IMPORTANT:** Caulk around the base and on top of the screw heads after installation.

2. Rotate the solar panel to the desired angle (see Figure 7).  
**IMPORTANT:** The solar panel must receive as much direct sunlight over the course of the day as possible. Keep in mind that shadows may block the sunlight from reaching the solar panel during the day.
3. Carefully route the solar panel cable to the light fixture. Remove the rubber plug from the bottom of the light fixture and insert the end of the cable into the opening (see Figure 8). *Note:* Wrap any excess solar panel cable around the cord management system located on the rear of the solar panel. Leave enough loose cable to form a drip loop.

**IMPORTANT:** Turn the control dial on the side of the sensor to the OFF position and allow the battery to charge with 3 to 7 days of full sunshine before testing (see Figure 9).

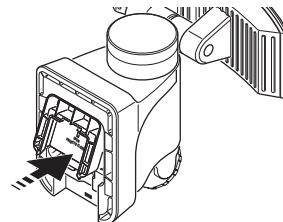


Figure 4

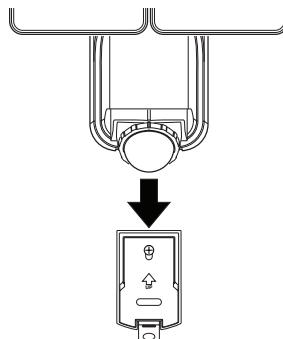


Figure 5

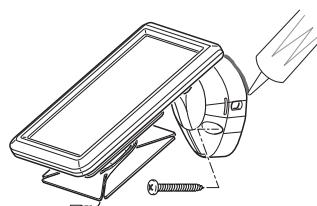


Figure 6

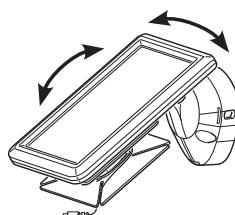


Figure 7

## OPERATION

### Determining the Motion Sensor Detection Zone

The motion sensor is non-adjustable. It has a sensing angle of 180° and a range of approximately 40 ft. depending on the surrounding temperature. When the control dial is set to the "TEST" position, the light will operate during the day or night. The light will stay on for 5 seconds after all motion is stopped. The motion sensor will need to completely warm up (60 seconds) before beginning the setup process.

1. Turn the control dial to the TEST position (see Figure 9).
2. Perform a "walk test": walk in an arc across the front of the motion sensor (see Figure 10).
3. Watch the light. The light will come on indicating motion has been detected.
4. Stop, wait for the light to turn off, and then begin walking again.
5. Continue this process until the detection zone has been established.
6. If needed, gently grasp the lamp heads and move them from side to side or up and down to adjust the light coverage area.

### Adjusting the Light Timer

Turn the control dial to set the amount of time you want the lights to stay on after all motion has stopped (adjustable between 5 seconds and 5 minutes) (see Figure 11). *Note:* When set between 5 seconds and 5 minutes, the light fixture will only work after dark (sunset).

### Using the OFF Control

Turn the control dial to the OFF position to turn the light off and to conserve the battery life (see Figure 12).

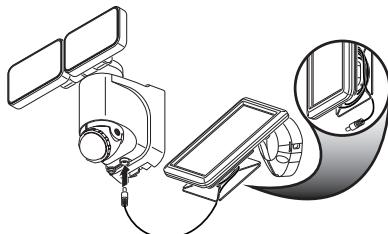


Figure 8

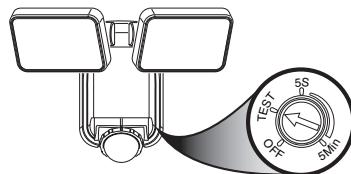


Figure 9

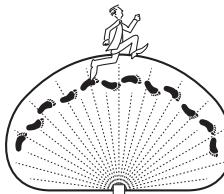


Figure 10

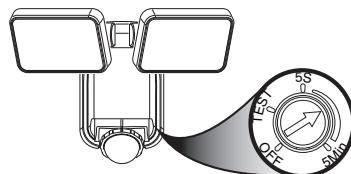


Figure 11

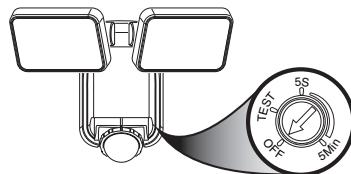


Figure 12

## CARE AND CLEANING

- To prolong the original appearance, clean the light fixture with clear water and a soft, damp cloth only.
- Do not use paints, solvents, or other chemicals on this light fixture. They could cause a premature deterioration of the finish. This is not a defect in the finish and will not be covered by the warranty.
- Do not spray the light fixture with a hose or power washer.
- To clean the camera lens, use a dry, microfiber cloth only.

## SPECIFICATIONS

Range .....	Up to 40 ft. (12 m) [varies with surrounding temperature].
Sensing Angle.....	Up to 180°
Lumens.....	Solar Power: 600 LM, Alkaline Battery: 200 LM
Power Requirements.....	2000 mAh, 3.7V Li-Ion Rechargeable Battery (pre-installed, non-replaceable)
Reserve Power Requirements .....	“C” Alkaline Batteries (3x) (not included)
Operating Modes .....	OFF, TEST, TIMER
Timer .....	5 seconds to 5 minutes (adjustable)
Test Timer .....	8 Seconds

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAN ICES-005 (B) / NMB-005 (B)

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## TROUBLESHOOTING GUIDE

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The light will not come on.	1. The control dial is set to the OFF position. 2. Batteries are dead. 3. Solar panel positioned wrong. 4. Daylight turn-off (photocell) is in effect. 5. Motion sensor is positioned wrong. 6. Surrounding air temperature is greater than 122° F (50° C) or less than -4° F (-20° C).	1. Turn the control dial to select an amount of time for the light timer. 2. Replace the three "C" alkaline batteries. 3. Position and angle solar panel so that it gets plenty of direct sunlight for most of the day, if not the entire day. 4. Recheck after dark. 5. Reposition light so motion sensor is positioned toward the area of movement. 6. The light will operate normally inside the specified temperature range.
Light is not as bright as normal.	The rechargeable solar battery is low and the light is running off of the three "C" backup batteries.	Once the rechargeable solar battery is sufficiently recharged, the light will come on at full brightness.
There is a red blinking light inside the motion sensor.	The three "C" batteries are running low on power.	Replace the three "C" alkaline batteries.
The light comes on during the day.	1. Light control is mounted in a dark location. 2. The motion sensor is in "TEST" mode.	1. Relocate light control to an area that receives more light. 2. Turn the control dial between 5 seconds and 5 minutes.
The light comes on for no apparent reason.	Motion sensor may be sensing small animals or automobile traffic.	Reposition light so motion sensor is positioned away from the area of movement.
The lights flash on and off.	1. Light control may be sensing shadows. 2. The motion sensor is in "TEST" mode. 3. The control dial is set to 5 seconds.	1. Relocate light to an area away from shadows. 2. While in TEST mode, the light only stays on for 8 seconds. Set light timer control dial to desired time. 3. Set the control dial to a longer time setting.

## **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), 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.

### **THREE 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 three 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 MERCHANTABILITY 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.**

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.

Se necesita el recibo fechado para reemplazo bajo garantía.

#### CARACTERÍSTICAS

- LED con energía solar
- Tecnología de reserva de energía
- Montaje en pared o alero
- Sistema de conducción de cables
- Sólo para funcionamiento nocturno

#### 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:

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| • Luz de seguridad      | • Panel solar            |
| • Ferretería de montaje | • Manual del propietario |

#### FERRETERÍA INCLUIDA



Tornillo de montaje (x4)



Ancla de pared (x4)

#### DESCRIPCIÓN

Esta luz funciona con una pila recargable de ión-litio (pre-instalada, no reemplazable) cargada desde un panel solar. También contiene 3 pilas alcalinas tipo "C" (no incluidas) que son usadas como fuente de energía eléctrica de respaldo. Si la pila solar se agota, la luz cambiará automáticamente a pilas alcalinas. Cuando el panel solar ha recargado a la pila solar, la luz volverá a cambiarse automáticamente al funcionamiento con la pila solar.

#### CARGA INICIAL DE LA BATERÍA

**IMPORTANTE: El panel solar requiere luz de sol directa y total para cargar la batería. Condiciones climatológicas como nubes, lluvia, nieve y otros pueden evitar que el panel solar recargue completamente la batería. Otros obstáculos tales como edificios o árboles también pueden bloquear el sol.**

**Al instalar el panel solar, asegúrese de que esté orientado como se describe a continuación con una mínima cantidad de obstáculos. De ser posible, monte el panel con dirección al cielo sureño.**

- **ANTES DESUUSO, el panel solar debe ser conectado a la batería (vea las instrucciones de instalación) y la batería requerirá de 3 a 7 días de pleno sol para cargarse por completo con el disco de control en la posición OFF.** Retire el tapón de caucho de la parte inferior de la lámpara e inserte el extremo del cable del panel solar en la abertura. Si es posible, apunte el panel solar hacia el sur e inclínelo por casi 50° del nivel horizontal (vea la ilustración en la siguiente página). Si al panel solar no se le puede apuntar hacia el sur, entonces incline el panel por casi 30° si es posible.
- El tiempo real de funcionamiento dependerá de cuan frecuentemente el detector de movimiento prende la luz.
- La luz solar no se iguala al alumbrado estándar de 120 voltios. La cantidad de producción de luz se reduce para permitir que el sol recargue por completo la batería entre los ciclos de alumbrado.
- 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. Los paneles solares recolectan menos del 10% de la energía solar.

## LOCALIZACIÓN DEL MONTAJE

La cosa más importante que hay que recordar para la operación de su lámpara detectora de movimiento alimentada por luz solar es que trabaja con la energía recibida directamente del sol. Mientras el panel solar más directamente recibe la luz solar durante un día, más tiempo funcionará la luz.

### Lámpara Solar

La unidad principal contiene LEDs, detector de movimiento y baterías. Cuando se decida dónde instalar la unidad, recuerde que el detector de movimiento que activa la luz tiene un "campo de visión" de 40 pies (12 metros) al frente de esta luz y más o menos un ángulo de detección de 180° a una temperatura del aire ambiente de 77°F (25°C).

### Panel Solar

El panel solar convierte la energía solar en electricidad, cargando así a la batería guardada en la lámpara solar. El panel solar requiere que la luz solar incida directamente en la superficie del panel el mayor tiempo posible a lo largo del día. Cuando escoja el sitio para el panel solar, asegúrese que este panel esté apuntando hacia el sur e inclinado a un ángulo adecuado que permita que incida directamente tanta luz solar como sea posible. Asegúrese que haya la menor cantidad de obstrucciones entre el panel solar y el sol.

También asegúrese que la ubicación de su panel solar no esté demasiado alejada de la lámpara solar para que los cables puedan alcanzar y conectarse.

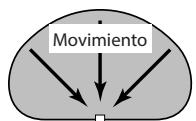
## INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD E INSTALACIÓN

Antes de instalar la luz de seguridad, lea todas las instrucciones con cuidado y guarde el manual del propietario para futura referencia.

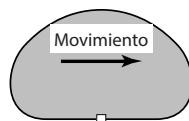
- **ADVERTENCIA:** Para evitar posibles LESIONES GRAVES O LA MUERTE nunca deje que los niños pequeños estén cerca de las pilas. Si alguien ingiere una pila, notifique inmediatamente al médico.
- **ADVERTENCIA:** NO mezcle las pilas viejas con las nuevas. NO mezcle diferentes tipos de pilas - tales como alcalinas, muy resistentes y recargables - en un solo dispositivo. Pueden causar goteo de las pilas.
- **ADVERTENCIA:** NOTIRE LAS PILAS AL FUEGO. LAS PILAS PUEDEN EXPLOTAR O GOTEAR.
- **PRECAUCIÓN:** Peligro de quemaduras. Deje que el aparato de luz se enfrie antes de tocarlo.
- **AVISO:** Cuando reemplace las baterías, recicle las baterías usadas o disponga de ellas de acuerdo a las normas locales.
- Este aparato está diseñado para una instalación al aire libre y se lo debe montar en una pared o en aleros.
- Para lograr los mejores resultados, este aparato debe montarse a 8 pies (2,4 metros) por encima del suelo.
- No corte el cable del panel solar. Deje de usar si el cable se deshilacha o se rompe.
- No sumerja los componentes en líquidos.
- No use ningún otro dispositivo de carga que no sea el panel de carga solar sencillo provisto con esta lámpara. Si usa otro dispositivo, puede producirle una lesión o un daño a la lámpara y anular cualquier garantía.
- Coloque el cordón para que esté sujeto de forma segura y no resulte peligroso (como una desconexión).

El detector de movimiento de este aparato de luz detecta "movimiento" debido al movimiento del calor a través

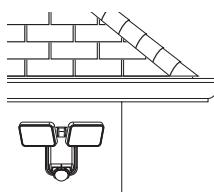
del área de cobertura. El detector de movimiento es más sensible a la circulación del calor que se mueve a través del área de cobertura y menos sensible a la circulación del calor que va directamente hacia él.



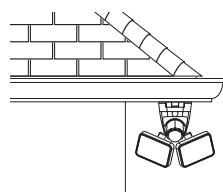
**Lo menos sensible**



**Lo más sensible**



**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).

## INSTALACIÓN

### Regulación del detector para montaje en pared y en alero

- Para montaje en pared, gire el anillo alrededor del detector en sentido horario hasta que la "W" y el indicador simple estén alineados con la marca de la parte frontal del detector (vea la Figura 1).
- Para el montaje en alero, gire el anillo alrededor del detector en sentido antihorario hasta que la "E" y el indicador doble estén alineados con la marca de la parte frontal del detector (vea la Figura 1).

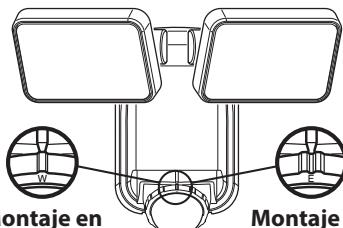
**Nota:** Hay un bloqueo en cada regulación que indica el alineamiento correcto del detector.

### Montaje de la lámpara solar

Esté seguro que haya suficiente espacio vertical por encima de la placa de montaje que permita montar la lámpara.

- Coloque la placa de montaje contra la superficie de montaje y asegúrese de que la placa de montaje esté nivelada. Marque los sitios para los orificios (vea la Figura 2).
  - Si se monta sobre una superficie de madera, taladre dos orificios de 3/32 pulgadas en la superficie de montaje. Instale los dos tornillos de montaje que atraviesen la plancha de montaje hasta llegar a la superficie de montaje.
  - Si el montaje es sobre tabla de fibra prensada o sobre ladrillo, taladre dos orificios de 7/32 pulgadas en la superficie de montaje. Inserte los anclajes de pared y fije la placa de montaje usando los dos tornillos de montaje.
- Instale tres pilas "C" de 1,5V (no incluidas) en el compartimento de pilas (vea la Figura 3). Asegúrese que la polaridad de las pilas sea correcta.

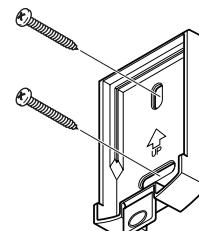
**IMPORTANTE:** La pila solar recargable está preinstalada en la luz solar. La pila recargable no es reemplazable.



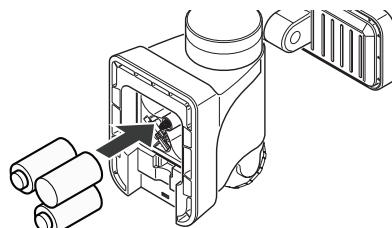
**Montaje en pared**

**Montaje en alero**

**Figura 1**



**Figura 2**



**Figura 3**

**IMPORTANTE:** Las pilas tipo "C" son usadas cuando la pila solar recargable está agotada. Cuando las pilas tipo "C" están agotadas, el LED rojo destellará dentro del detector de movimiento y las pilas tipo "C" necesitarán ser reemplazadas.

**NOTA:** Para prolongar la vida de las baterías, esta luz sólo funciona en la oscuridad (en la noche).

3. Inserte las lengüetas de alineación en la parte superior de la tapa de la pila con las ranuras de la parte trasera de la lámpara (vea la Figura 4).
4. Gire la tapa de la pila hacia la lámpara hasta que encaje en su lugar (vea la Figura 4).

**IMPORTANTE:** La pila solar recargable se activa cuando la tapa de la pila está instalada.

5. Deslice la parte de atrás del aparato de luz hacia abajo sobre la placa de montaje hasta que cierre a presión en su sitio (vea la Figura 5).

### **Montaje del panel solar**

1. Coloque el panel solar contra la superficie de montaje y marque los orificios de montaje (vea la Figura 6).
  - Si se monta sobre una superficie de madera, taladre dos orificios de 3/32 pulgadas en la superficie de montaje. Instale los dos tornillos de montaje que atraviesen la base hasta llegar a la superficie de montaje.
  - Si se monta sobre tabla de fibra prensada o sobre ladrillo, taladre dos orificios de 7/32 pulgadas en la superficie de montaje. Inserte anclas de pared y sujeté la base con dos tornillos de montaje.

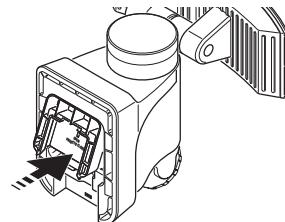
**IMPORTANTE:** Calafatee alrededor de la base y en la parte superior de las cabezas de los tornillos luego de la instalación.

2. Gire el panel solar al ángulo deseado (vea la Figura 7).

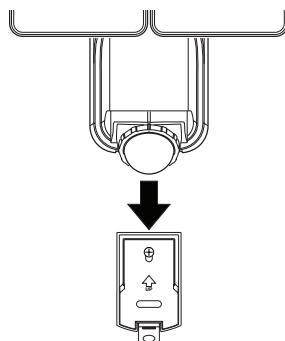
**IMPORTANTE:** El panel solar debe recibir en el transcurso del día tanta luz directa del sol como sea posible. Recuerde que las sombras pueden durante el día impedir que la luz solar llegue al panel solar.

3. Guíe con cuidado el cable del panel solar hacia la lámpara. Retire el tapón de caucho de la parte inferior del aparato de luz e inserte el extremo del cable en la abertura (vea la Figura 8). *Nota:* Envuelva todo exceso del cable del panel solar alrededor del sistema de manejo del cable que está en la parte de atrás del panel solar. Deje suficiente cable flojo para formar un lazo de goteo.

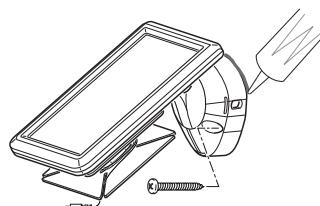
**IMPORTANTE:** Gire el cuadrante de control de la parte lateral del detector a la posición OFF y deje que la pila se cargue de 3 a 7 días de sol intenso antes de probar (vea la Figura 9).



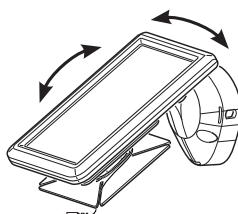
**Figura 4**



**Figura 5**



**Figura 6**



**Figura 7**

## OPERACIÓN

### Determinación de la zona de detección del detector de movimiento

El detector de movimiento no es regulable. Tiene un ángulo de detección de 180° y un alcance de aproximadamente 40 pies dependiendo de la temperatura circundante. Cuando el cuadrante de control se fija en la posición "TEST" (PRUEBA), la luz funcionará durante el día o la noche. La luz permanecerá encendida 5 segundos después que todo movimiento se ha detenido. El detector de movimiento necesitará calentarse completamente (60 segundos) antes de empezar el proceso de puesta a punto.

1. Gire el cuadrante de control a la posición TEST (vea la Figura 9).
2. Haga una "prueba caminando": camine transversalmente a la parte frontal del detector de movimiento siguiendo la trayectoria de un arco (vea la Figura 10).
3. Observe la luz. La luz se encenderá indicando que el movimiento ha sido detectado.
4. Deténgase, espere que la luz se apague, y luego empiece a caminar de nuevo.
5. Continúe este proceso hasta que la zona de detección haya sido establecida.
6. Si es necesario, sujeté suavemente los cabezales de la lámpara y muévalas de lado a lado o de arriba hacia abajo para ajustar el área de cobertura de la luz.

### Regulación del temporizador de la luz

Gire el disco de control para fijar la cantidad de tiempo que la luz debe quedarse prendida después de que todo movimiento se ha parado (ajustable entre 5 segundos y 5 minutos) (vea la Figura 11). *Nota:* Cuando se fije entre 5 segundos y 5 minutos, la lámpara sólo funcionará al anochecer (puesta del sol).

### Uso del control OFF

Gire el cuadrante de control a la posición OFF para apagar la luz y para conservar la vida de la pila (vea la Figura 12).

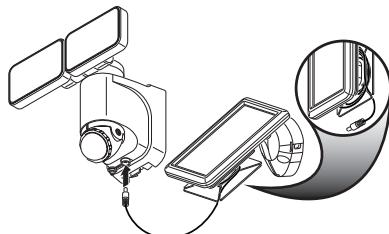


Figura 8

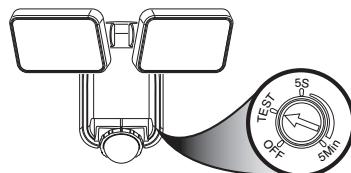


Figura 9

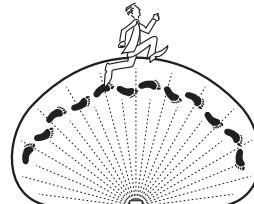


Figura 10

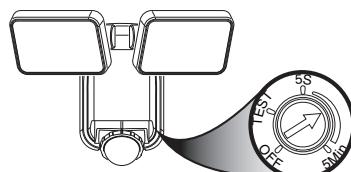


Figura 11

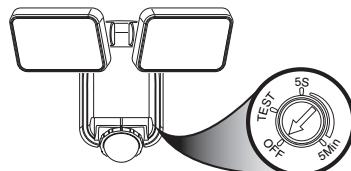


Figura 12

## CUIDADO Y LIMPIEZA

- Para prolongar la apariencia original, límpie la lámpara solo con agua limpia y un paño suave y húmedo.
- No use pinturas, solventes ni otros químicos en este aparato de luz. Podrían ser la causa de una prematura deterioración del acabado. Esto no es un defecto del acabado y no será cubierto por la garantía.
- No rocíe la lámpara con una manguera o lavadora a presión.
- Para limpiar la lente de la cámara, use solamente un paño seco de microfibra.

## ESPECIFICACIONES

Alcance .....	Hasta 12 m (varía con la temperatura circundante).
Angulo de detección .....	Hasta 180°
Lúmenes .....	Energía solar: 600 LM, Pila alcalina : 200 LM
Requisitos de la energía eléctrica .....	Pila de ión-litio de 2000 mAh, 3,7 Voltios (preinstalada, no reemplazable)
Requisitos de reserva de energía .....	Pilas alcalinas "C" (3x) (no incluidas)
Fases de Operación.....	Apagado, prueba, temporizador
Temporizador .....	5 segundos a 5 minutos (regulable)
Temporizador de prueba.....	8 segundos

Este aparato cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) este aparato no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo una interferencia que pueda causar un funcionamiento indeseado.

CAN ICES-005 (B) / NMB-005 (B)

Advertencia: los cambios o modificaciones en esta unidad que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y se lo encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se lo instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorienta o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Para recibir ayuda consulte con el distribuidor o con un técnico experto en radio / TV.

## GUIA DE INVESTIGACION DE AVERIAS

SÍNTOMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La luz no se enciende.	<ol style="list-style-type: none"> <li>El cuadrante de control está fijado en la posición OFF.</li> <li>Las pilas están agotadas.</li> <li>El panel solar está mal ubicado.</li> <li>El apagado de la luz diurna (fotocélula) está vigente.</li> <li>El detector de movimiento está mal ubicado.</li> <li>La temperatura ambiente circundante es mayor de 122 °F (50°C) o menor de -4° F (-20° C).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Gire el cuadrante de control para seleccionar una cantidad de tiempo para el temporizador de la luz.</li> <li>Reemplace las tres las tres pilas alcalinas tipo "C".</li> <li>Posicione el ángulo del panel solar para que reciba directamente mucha la luz solar la mayoría del día o todo el día.</li> <li>Compruebe de nuevo después del anochecer.</li> <li>Vuelva a colocar la lámpara de manera que el detector de movimiento quede colocado hacia el área de movimiento.</li> <li>La luz funcionará normalmente dentro del margen de temperatura especificado.</li> </ol>
La luz no es tan intensa como normalmente.	La pila solar recargable está baja y la luz está funcionando con las tres pilas de respaldo tipo "C".	Una vez que la pila solar recargable es suficientemente recargada, la luz se encenderá con toda su intensidad.
Hay una luz roja parpadeando dentro del detector de movimiento.	Las tres pilas de respaldo tipo "C" están funcionando con baja energía.	Reemplace las tres las tres pilas alcalinas tipo "C".
La luz se enciende durante el día.	<ol style="list-style-type: none"> <li>El control de luz está instalado en un lugar oscuro.</li> <li>El detector de movimiento está en la fase "TEST"(PRUEBA).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mueva el control de luz a un área que reciba más luz.</li> <li>Gire el disco de control entre 5 segundos y 5 minutos.</li> </ol>
La luz se enciende sin razón aparente.	El detector de movimiento puede estar detectando animales pequeños o tráfico de automóviles.	Vuelva a ubicar la lámpara de manera que el detector de movimiento esté posicionado fuera del área de movimiento.
Las luces se encienden y se apagan.	<ol style="list-style-type: none"> <li>El control de luz puede que esté detectando sombras.</li> <li>El detector de movimiento está en la fase "TEST"(PRUEBA).</li> <li>El disco de control está programado para 5 segundos.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Reubique la luz a un área lejos de las sombras.</li> <li>Mientras está en la fase PRUEBA, la luz sólo queda encendida por 8 segundos. Fije el disco de control del temporizador de luz a la hora deseada.</li> <li>Fije el disco de control a un ajuste de tiempo más largo.</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 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 3 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 3 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, perdida 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.**

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.

Reçu daté nécessaire pour remplacements sous garantie.

#### CARACTÉRISTIQUES

- DEL solaire
- Technologie Power Reserve
- Montage au mur ou sous l'avant-toit
- Système de gestion du cordon
- Fonctionnement de nuit seulement

#### DÉBALLAGE

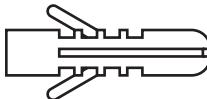
Retirez tout le contenu de l'emballage et assurez-vous d'avoir en main tous les éléments avant de débuter l'assemblage. L'emballage contient les éléments suivants :

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| • Éclairage de sécurité | • Panneau solaire       |
| • Ferrures de montage   | • Guide du propriétaire |

#### QUINCAILLERIE FOURNIE



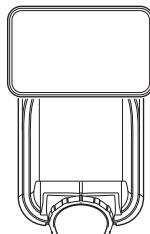
Vis de montage (x4)



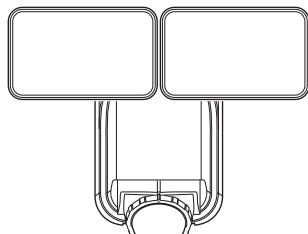
Ancrage mural (x4)

#### DESCRIPTION

Ce luminaire fonctionne au moyen d'une pile rechargeable au lithium-ion (préinstallée, mais non remplaçable), chargée par un panneau solaire. Il comprend aussi trois piles alcalines « C » (non comprises) qui servent de source d'alimentation de réserve. Lorsque la pile solaire est à plat, le luminaire passe automatiquement aux piles alcalines. Lorsque le panneau solaire a rechargé la pile, le luminaire repasse automatiquement à la pile solaire.



7162



7163/7164

*Remarque :* Toutes les illustrations portent sur le modèle 7163. Les directives sont identiques pour tous les modèles.

#### RECHARGE INITIALE DE BATTERIE

**IMPORTANT : Le panneau lumineux nécessite de la lumière directe et à pleine intensité afin de recharger la pile. Les nuages, la pluie, la neige, et d'autres conditions météorologiques peuvent affecter le rechargeement complet de la pile du panneau lumineux. D'autres obstructions, tels que les immeubles ou les arbres peuvent également bloquer le soleil.**

**Lors de l'installation du panneau solaire, assurez-vous qu'il pointe dans la direction indiquée ci-dessous avec un minimum d'obstructions. Si possible, installez le panneau dans la direction du sud-ouest.**

- AVANT L'UTILISATION, le panneau solaire doit être branché à la pile (voir les directives d'installation); la pile exige de 3 à 7 jours bien ensoleillés pour se charger complètement lorsque le commutateur de commande est en position OFF (ARRÊT).** Retirez le bouchon de caoutchouc du bas du luminaire, puis insérez l'extrémité du câble du panneau solaire dans l'ouverture. Si possible, orientez le panneau solaire vers le sud et inclinez-le à environ 50° à l'horizontale (voir illustration en page suivante). Si le panneau solaire ne peut pas être orienté vers le sud, alors inclinez le panneau d'environ 30° si possible.
- Le temps de fonctionnement réel variera en fonction de la fréquence d'allumage de la lumière par le détecteur de mouvement.
- L'éclairage solaire n'est pas conçu pour être égal à l'éclairage standard de 120V. La quantité de flux lumineux est réduite pour permettre au soleil d'avoir assez de temps pour complètement recharger la batterie entre les cycles d'éclairage.
- 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. Les panneaux solaires collectent moins de 10 % de l'énergie solaire.

## EMPLACEMENT DE MONTAGE

La chose la plus importante à garder en tête lors de l'utilisation de votre lumière à détecteur de mouvement à alimentation solaire, c'est qu'elle fonctionne avec l'énergie directement reçue de la lumière du soleil. Plus le panneau solaire reçoit directement de lumière du soleil dans une journée, plus la lumière fonctionnera longtemps.

### Éclairage Solaire

L'appareil principal contient DEL, détecteur de mouvement et batterie. Pour décider de l'endroit où installer cet appareil, notez bien que le détecteur de mouvement qui active la lumière a un « champ de vision » de 40 pieds (12 mètres) devant la lumière et un angle de détection d'environ 180° à une température d'air ambiant de 77° F (25° C).

### Panneau Solaire

Le panneau solaire convertit l'énergie solaire en électricité ce qui charge la batterie dans l'appareil d'éclairage solaire. Le panneau solaire exige que la lumière directe du soleil tombe sur la face du panneau solaire pendant aussi long-temps que possible dans la journée.

Pour choisir l'emplacement du panneau solaire, s'assurer qu'il est orienté vers le sud et incliné à un angle approprié pour recevoir autant de lumière directe du soleil que possible. S'assurer qu'il y a le minimum d'obstructions possible entre le panneau solaire et le soleil.

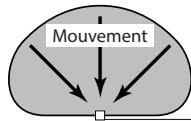
S'assurer aussi que l'endroit du panneau solaire n'est pas trop éloigné de l'appareil d'éclairage solaire pour que les câbles puissent être branchés.

## IMPORTANTS RENSEIGNEMENTS DE SÉCURITÉ ET D'INSTALLATION

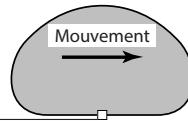
Avant d'installer ce luminaire de sécurité, lisez avec soin toutes les directives et conserver le guide du propriétaire aux fins de référence.

- AVERTISSEMENT :** Pour éviter tout risque de BLESSURE GRAVE ou de DÉCÈS, ne laissez jamais de jeunes enfants jouer avec des piles. En cas d'ingestion d'une pile, avisez immédiatement un médecin.
- AVERTISSEMENT :** NE MÉLANGEZ PAS de vieilles piles avec des nouvelles. NE MÉLANGEZ PAS les types de piles dans un même appareil, p.ex., alcaline, usage intensif et rechargeables; des fuites pourraient se produire.
- AVERTISSEMENT :** NE JETEZ PAS LES PILES AU FEU; ELLES POURRAIENT EXPLOSER OU COULER.
- ATTENTION :** Danger de brûlure. Laissez refroidir le luminaire avant d'y toucher.
- AVIS :** Lors du remplacement des piles, recyclez les piles usagées ou placez-les aux rebuts conformément à la réglementation locale en vigueur.
- Ce luminaire est conçu pour une installation extérieure; il devrait être fixé à un mur ou à l'avant-toit.
- Pour des résultats optimums, ce luminaire doit être installé à 8 pieds (2,4 mètres) du sol.
- Ne pas couper le fil du panneau solaire. Cesser l'utilisation si le fil est effiloché ou endommagé.
- Ne pas immerger les composants dans un liquide.
- Ne pas utiliser d'autres dispositifs de chargement que le panneau de chargement solaire simple fourni avec cet éclairage. Cela pourrait entraîner des blessures ou des dommages à l'éclairage et annuler la garantie.
- Positionner le cordon afin qu'il soit attaché de manière sécuritaire et ne présente pas de risque (comme un risque de trébuchement).

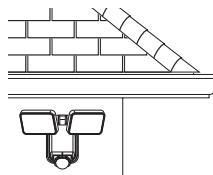
Le détecteur de mouvement de ce luminaire décèle les « mouvement » grâce à un déplacement de chaleur dans la zone de couverture. Le détecteur de mouvement est plus sensible aux déplacements de chaleur à travers la zone de couverture qu'aux déplacements de chaleur directement dans sa direction.



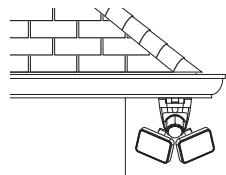
**Le moins sensible**



**Le plus sensible**



**Montage mural**



**Montage sous avant-toit**

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

## INSTALLATION

### Configuration du capteur pour une installation au mur ou sur l'avant-toit

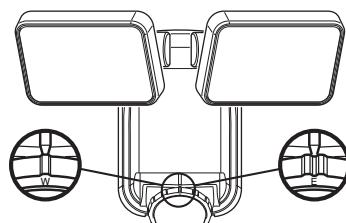
- Pour l'installation au mur, faites tourner l'anneau autour du capteur dans le sens horaire jusqu'à ce que la rainure unique et le « W » soient alignés avec la marque sur le devant du capteur (voir la Figure 1).
- Pour l'installation sous l'avant-toit, faites tourner l'anneau autour du capteur dans le sens antihoraire jusqu'à ce que la rainure double et le « E » soient alignés avec la marque sur le devant du capteur (voir la Figure 1).

*Remarque : Un déclic est émis à chaque réglage pour indiquer l'alignement approprié du capteur.*

### Montage de l'appareil d'éclairage solaire

Assurez-vous qu'il y ait suffisamment d'espace vertical au-dessus de la plaque d'installation pour que l'appareil d'éclairage puisse être installé.

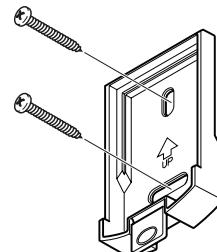
- Placez la plaque de montage sur la surface de montage en vous assurant qu'elle est bien de niveau. Marquez l'emplacement des trous (voir la Figure 2).
  - Pour l'installation sur une surface de bois, percez deux trous de 25 mm (3/32 po) dans la surface de montage. Installez les deux vis de montage en les faisant passer dans la plaque de montage pour les fixer dans la surface de montage.
  - Pour l'installation sur un panneau de revêtement ou dans la brique, percez deux trous de 55 mm (7/32 po) dans la surface de montage. Insérez des ancrages muraux dans ces trous, puis fixez-y la plaque de montage au moyen de deux vis de montage.
- Installez trois piles « C » de 1,5 V (non comprises) dans le compartiment à piles (voir la Figure 3). Assurez-vous de bien orienter la polarité des piles.



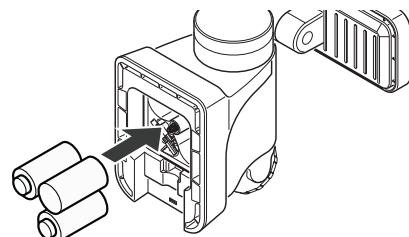
**Montage mural**

**Montage sous avant-toit**

**Figure 1**



**Figure 2**



**Figure 3**

**IMPORTANT :** La pile solaire rechargeable est préinstallée dans le luminaire solaire. La pile rechargeable n'est pas remplaçable.

**IMPORTANT :** Les piles « C » servent lorsque la pile solaire rechargeable est à plat. Lorsque les piles « C » sont à plat, une DEL rouge clignote à l'intérieur du détecteur de mouvement et les piles « C » doivent alors être remplacées.

**REMARQUE :** Pour prolonger la durée des piles, ce luminaire ne fonctionne que la nuit.

3. Insérez les pattes d'alignement dans le haut du couvercle de la pile dans les rainures à l'arrière du luminaire (voir la Figure 4).
4. Faites pivoter le couvercle de la pile vers le luminaire jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place (voir la Figure 4).
- IMPORTANT :** La pile solaire rechargeable est activée lors de la mise en place du couvercle.
5. Faites glisser l'arrière du luminaire sur la plaque de montage jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place (voir la Figure 5).

### Montage du panneau solaire

1. Placez le panneau solaire contre la surface de montage, puis marquez l'emplacement des trous (voir la Figure 6).
  - Pour l'installation sur une surface de bois, percez deux trous de 25 mm (3/32 po) dans la surface de montage. Installez les deux vis de montage en les faisant passer dans le socle, puis dans la surface de montage.
  - Pour l'installation sur un panneau de revêtement ou dans la brique, percez deux trous de 55 mm (7/32 po) dans la surface de montage. Insérez les ancrages muraux et fixez le socle au moyen des deux vis de montage.

**IMPORTANT :** Calfeutrer autour du socle et dessus les têtes des vis après l'installation.

2. Faites tourner le panneau solaire à l'angle désiré (voir la Figure 7).  
**IMPORTANT :** Le panneau solaire doit directement recevoir le plus de lumière du soleil possible au cours de la journée. Gardez à l'esprit que des ombres peuvent empêcher la lumière du soleil d'atteindre le panneau solaire durant la journée.
3. Acheminer soigneusement le câble du panneau solaire à l'appareil d'éclairage. Retirez le bouchon de caoutchouc du bas du luminaire, puis insérez l'extrémité du câble dans l'ouverture (voir la Figure 8). *Remarque :* Enroulez tout excès de câble du panneau solaire autour du système de gestion de câble à l'arrière du panneau solaire. Laissez suffisamment de câble pour former une boucle d'égouttement.

**IMPORTANT :** Tournez le commutateur de commande sur le côté du capteur en position OFF et laissez la pile se charger pendant 3 à 7 journées de plein soleil avant de faire les essais (voir la Figure 9).

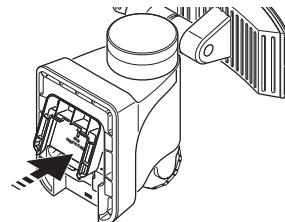


Figure 4

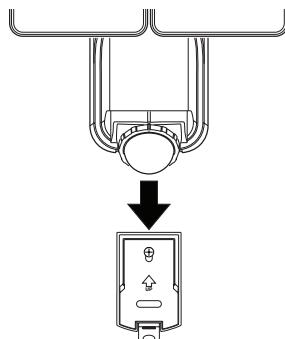


Figure 5

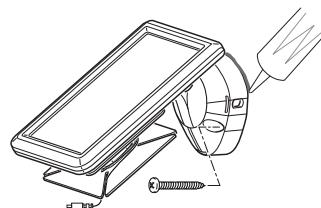


Figure 6

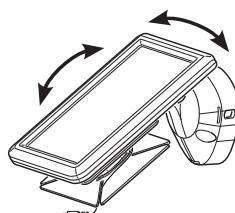


Figure 7

## UTILISATION

### Réglage de la zone de détection des mouvements

Le détecteur de mouvement n'est pas réglable. Il a un angle de détection de 180 ° et une portée d'environ 12,3 m (40 pi) selon la température ambiante. Lorsque le commutateur de commande est en position « ESSAI » (TEST), le luminaire fonctionne de jour comme de nuit. L'éclairage demeure allumé pendant 5 secondes après que le mouvement s'est arrêté. Le détecteur de mouvement doit se réchauffer (60 secondes) avant de lancer le processus de réglage.

1. Placez le commutateur de commande en position « ESSAI » (TEST) (voir la Figure 9).
2. Effectuez un « essai de marche » : déplacez-vous dans un arc de cercle devant le détecteur de mouvement (voir la Figure 10).
3. Surveillez le luminaire. La lumière s'allumera pour indiquer qu'un mouvement a été détecté.
4. Arrêtez-vous, attendez que la lumière s'éteigne, puis recommencez à marcher.
5. Continuez ainsi jusqu'à ce que vous ayez établi la zone de détection.
6. Au besoin, agrippez doucement les projecteurs, puis déplacez-le de droite à gauche ou du bas vers le haut pour régler la zone d'éclairage.

### Réglage de la minuterie du luminaire

Tournez le commutateur de commande pour indiquer pendant combien de temps vous souhaitez que le luminaire fonctionne après qu'un mouvement a été détecté (réglable entre 5 secondes et 5 minutes) (voir la Figure 11). *Remarque :* Lorsque ce commutateur est réglé entre 5 secondes et 5 minutes, le luminaire fonctionne uniquement après le coucher du soleil.

### Utilisation de la commande en position ARRÊT (OFF)

Placez le commutateur de commande en position ARRÊT (OFF) pour fermer le luminaire et prolonger la durée de la pile (voir la Figure 12).

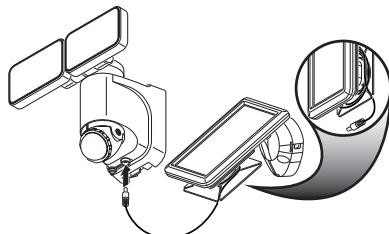


Figure 8

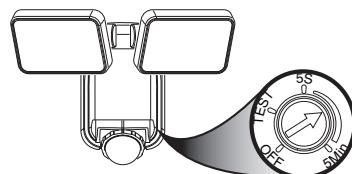


Figure 9

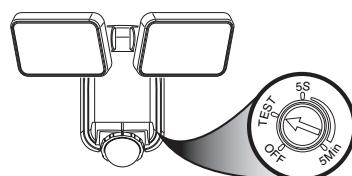


Figure 10

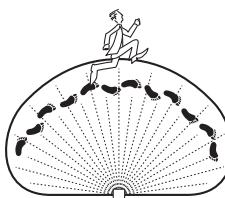


Figure 11

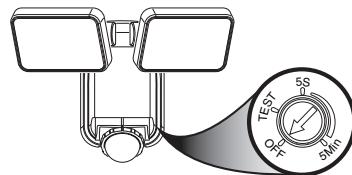


Figure 12

## **ENTRETIEN ET NETTOYAGE**

- Pour prolonger l'apparence originale, nettoyez uniquement au moyen d'un chiffon doux trempé dans de l'eau.
- N'appliquez aucune peinture, solvant ou produit chimique sur ce luminaire. Cela pourrait causer une détérioration prématuée du fini. Cela ne constitue pas un défaut du fini, de sorte que ce n'est pas couvert par la garantie.
- Évitez de nettoyer le luminaire au moyen du boyau d'arrosage ou d'une laveuse à pression.
- Utilisez uniquement un chiffon en microfibres sec pour nettoyer la lentille de la caméra.

## **FICHE TECHNIQUE**

Portée .....	Jusqu'à 12 m (40 pi) [Varie selon la température ambiante].
Angle de détection.....	Jusqu'à 180°
Lumens.....	Alimentation solaire : 600 lm; pile alcaline : 200 lm
Alimentation .....	Pile rechargeable au lithium-ion de 2 000 mAh, 3,7 V (préinstallée, mais non remplaçable)
Exigences de la technologie Reserve Power..	Pile alcaline « C » (3 - non comprises)
Modes de fonctionnement.....	Off (Arrêt), Test, Timer (Minuterie)
Minuterie.....	5 secondes à 5 minutes (réglable)
Minuterie d'essai.....	8 secondes

Cet appareil est conforme aux exigences de la Partie 15 des Règles du FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence nocive; (2) cet appareil doit accepter les interférences, y compris celles qui peuvent causer un fonctionnement non désiré.

CAN ICES-005 (B) / NMB-005 (B)

Avertissement: Les changements ou modifications apportés à cette unité qui ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Remarque : Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites pour appareils numériques de classe B, selon Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites pour appareils numériques de classe B, selon la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil produit, utilise et peut émettre de l'énergie radio électrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux présentes instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, on encourage l'utilisateur d'essayer de corriger ces interférences par l'un des moyens suivants :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance séparant l'appareil du récepteur.
- Brancher l'appareil sur un circuit électrique différent de celui où le récepteur est branché.
- Consulter le détaillant ou un technicien spécialisé en radio/télévision.

## GUIDE DE DÉPANNAGE

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
L'éclairage ne s'allume pas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le commutateur de commande est réglé à la position OFF.</li> <li>2. Les piles sont à plat.</li> <li>3. Le panneau solaire est mal positionné.</li> <li>4. La photocellule est en fonction.</li> <li>5. Le détecteur de mouvement est mal positionné.</li> <li>6. La température de l'air ambiant est supérieure à 50 °C (122 °F) ou inférieure à -20 °C (-4 °F).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tournez le commutateur de commande pour sélectionner la durée de fonctionnement du luminaire.</li> <li>2. Remplacez les trois piles alcalines « C ».</li> <li>3. Positionner et orienter le panneau solaire afin qu'il reçoive amplement de lumière directe du soleil pendant la plupart de la journée, sinon toute la journée.</li> <li>4. Vérifiez de nouveau une fois la nuit tombée.</li> <li>5. Repositionner l'éclairage afin que le détecteur de mouvement soit orienté vers le périmètre de mouvement.</li> <li>6. Le luminaire fonctionnera normalement à l'intérieur de la plage de température indiquée.</li> </ol>
L'éclairage n'est pas aussi intense que d'habitude.	La pile solaire rechargeable est faible et le luminaire fonctionne à partir des trois piles « C » de réserve.	Lorsque la pile solaire sera suffisamment rechargée, le luminaire brillera à pleine intensité.
Un petit voyant rouge clignote à l'intérieur du détecteur de mouvement.	Les trois piles « C » sont faibles.	Remplacez les trois piles alcalines « C ».
La lumière s'allume pendant la journée.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La commande d'éclairage est installée dans un endroit sombre.</li> <li>2. Le détecteur de mouvement est en mode « TEST ».</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Déplacer la commande d'éclairage vers un endroit mieux éclairé.</li> <li>2. Placez le commutateur de commande entre 5 secondes et 5 minutes.</li> </ol>
L'éclairage s'allume sans raison apparente.	Le capteur peut détecter de petits animaux ou la circulation automobile.	Repositionner l'éclairage afin que le détecteur de mouvement soit positionné à l'écart du périmètre de mouvement.
Les lumières clignotent rapidement.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La commande détecte peut-être des ombres.</li> <li>2. Le détecteur de mouvement est en mode « TEST ».</li> <li>3. Le commutateur de commande est réglé à 5 secondes.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Déplacez le luminaire vers un endroit non ombragé.</li> <li>2. En mode TEST, l'éclairage demeure allumé seulement pendant 8 secondes. Réglez la commande de la minuterie à la valeur souhaitée.</li> <li>3. Réglez le commutateur de commande à une durée de fonctionnement supérieure.</li> </ol>

## SERVICE TECHNIQUE

**Veuillez 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 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.**

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

## GARANTIE LIMITÉE DE 3 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 3 ans à compter de la date d'achat, toute anomalie de fonctionnement imputable à un vice de matériau ou de main-d'œuvre 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 N'EST EXPRESSION LIEUE DE TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS DE TOUTE GARANTIE DE REPRÉSENTATION OU DE CONDITION DE CONVENANCE À LA COMMERCIALISATION OU À L'EFFET QUE LES PRODUITS CONVIENNENT À UN BUT OU À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE, ET SPÉCIFIQUEMENT DE TOUS DOMMAGES SPÉCIAUX, DIRECTS, INDIRECTS OU SECONDAIRES.

LE REMPLACEMENT OU LA RÉPARATION CONSTITUENT LE SEUL RECOURS DU CLIENT ET HEATHCO LLC NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUS DOMMAGES SPÉCIAUX, DIRECTS, INDIRECTS OU SECONDAIRES, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES PERTES COMMERCIALES ET PERTES DE PROFIT, QU'ELLES SOIENT PRÉVISIBLES OU NON. Certaines provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou secondaires, et la limitation ou l'exclusion ci-dessus pourrait ne pas s'appliquer à vous.

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

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.