

Heath[®]Zenith

Solar Powered Motion Sensor Light

Model 1802

FEATURES

- LED solar powered light.
- Light operates automatically at night only.
- No wiring required.
- Wall mount only.

INITIAL BATTERY CHARGE

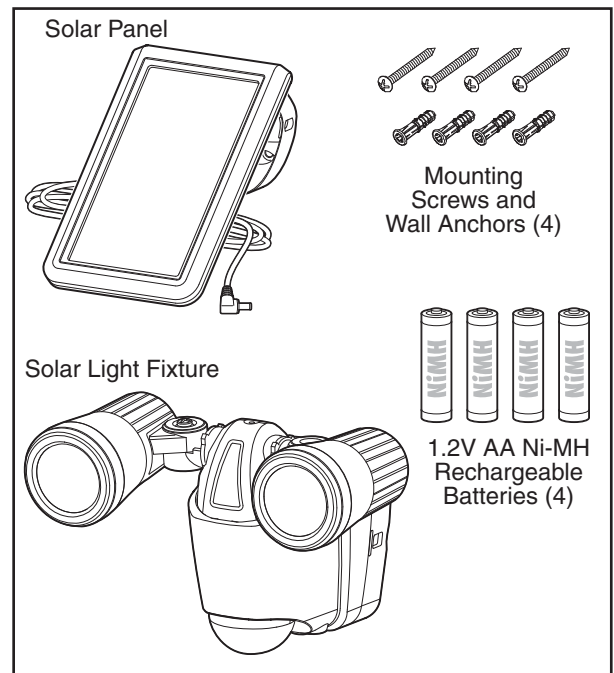
The solar panel requires full, direct sunlight to charge the battery. Clouds, rain, snow, and other weather conditions may not allow the solar panel to completely recharge the battery. Other obstructions such as buildings or trees may block the sun as well.

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 battery will require 3 to 7 days of full sun to completely charge with the power selection switch in the OFF position. Plug the solar panel cable into the solar panel port on the bottom of the light fixture. If possible, aim the solar panel toward the south and tilt it approximately 50° from horizontal (see illustration on next page). 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 and amount of sunlight collected.
- 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.

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:



WHERE TO MOUNT YOUR SOLAR POWERED MOTION SENSOR LIGHT

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 light fixture contains two LED spot lights, motion sensor, battery compartment, and 4 x 1.2V AA Ni-MH rechargeable batteries. When deciding where to mount this unit, keep in mind that the motion sensor that activates the light has a “field of vision” of up to 39 feet (12 meters) in front of the light and about 180° detection angle.

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.

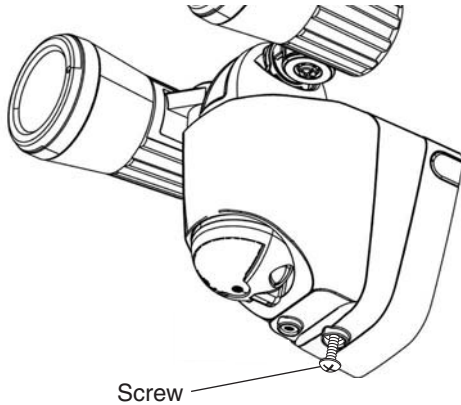
Also, make sure your solar panel location is not too far away from the solar light fixture for the wires to reach and connect.

INSTALLATION

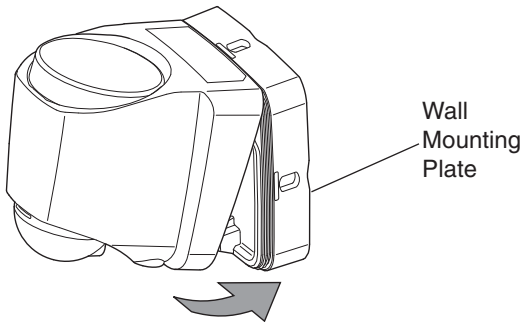
Mounting the Solar Light Fixture:

For best performance, mount the solar light fixture about 6 feet (1.8 m) above the ground.

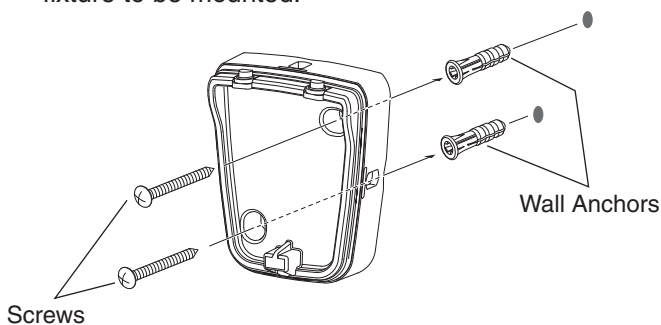
1. Loosen the screw from the bottom rear of the light fixture. Release, but do not remove this screw.



2. Remove the wall mounting plate by pulling the lower edge away from the light. The wall mounting plate will disengage from the light.

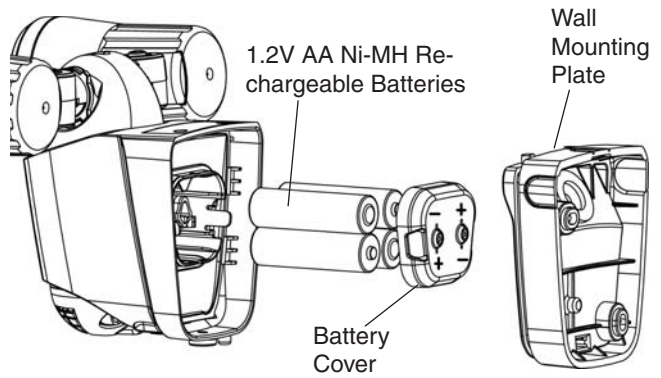


3. Using the wall mounting plate as a template, mark the position of the mounting holes. Use the two screws and wall anchors (provided) to mount the wall plate to a solid surface. Make sure there is enough vertical space above the mounting plate to allow the light fixture to be mounted.



4. Remove the battery cover and install 4, 1.2V AA Ni-MH rechargeable batteries (included) into the battery compartment. Make sure the polarity of the batteries is correct.

WARNING: If using this light while attached to the solar panel, only use 1.2V AA Ni-MH rechargeable batteries. Use of standard non-rechargeable AA batteries while the light fixture is attached to the solar panel can cause damage to the light fixture and personal injury or property damage due to fire.

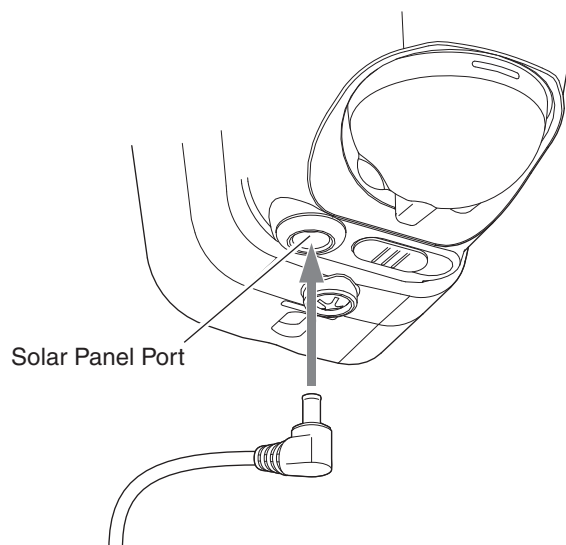


5. Place the top rear of the light fixture over the wall mounting plate, rotate downward and press into the wall plate to ensure a weatherproof seal is obtained.
6. Fully tighten the screw at the bottom rear of the battery case to secure the fixture to the wall plate.

Mounting the Solar Panel:

1. Use the two screws and anchors (provided) to mount the solar panel to a solid surface. **IMPORTANT: Caulk around the base and on top of the screw heads after installation.**
2. Adjust the angle of the solar panel by loosening the Phillips-head screw at the rear of the solar panel. Rotate the solar panel to the desired angle. Tighten the Phillips-head screw to secure. Remember, 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. Plug the solar panel cable into the solar panel port on the bottom of the light fixture.

IMPORTANT: Turn the power selection switch to the OFF position and allow the battery to charge with 3 to 7 days of full sunshine before testing.



FINAL ADJUSTMENT AND START-UP

After 3 to 7 days of charging under full sunshine, it is time to do final adjustments and start using the light.

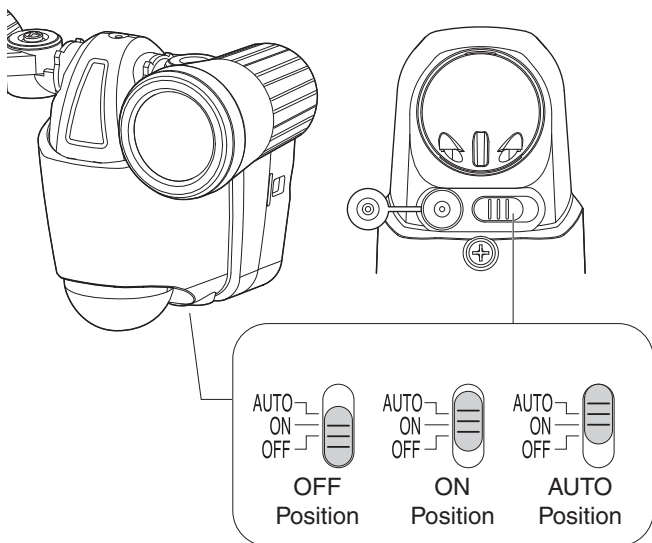
Power Selection Switch:

On the bottom of the battery case there is the power selection switch with 3 positions: OFF, ON, and AUTO.

OFF Position – Used for shipping or extended periods of non-use. Also used for the initial 3-to-7-day charge before final adjustment and first use.

ON Position – The light can be switched on for longer time periods by moving the switch to the ON position.

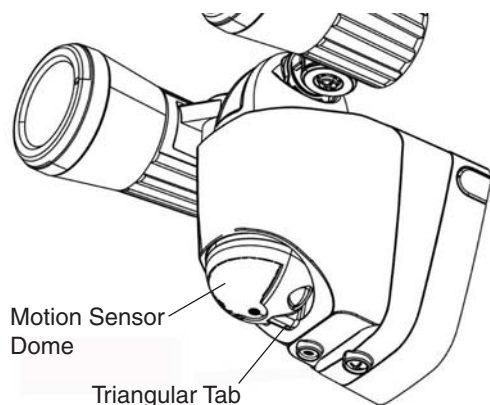
AUTO Position – The light will illuminate for 10 seconds each time movement is detected.



Adjusting Motion Sensor:

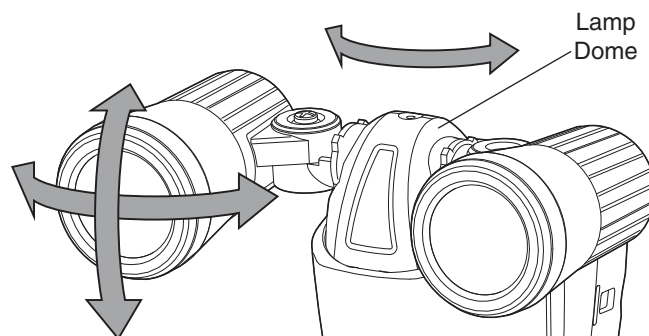
After the initial 3-to-7-day charge, move the power selection switch to the AUTO position. The lamps will immediately illuminate.

The motion sensor direction can be rotated right or left to aim the sensor. To do so, place your thumb on the triangular tab on the rear of the motion sensor dome. Press the tab to rotate the dome to the desired position.



Adjusting Spotlight Lamps:

To adjust the vertical position of each lamp, rotate up or down. To adjust the horizontal position of each lamp, rotate left or right to the desired position. You can adjust the horizontal position of both lamps together by rotating the lamp dome right or left.



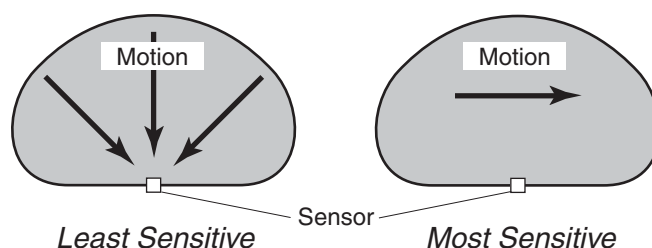
Walking Test:

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 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.



Aim the motion sensor toward the area where you want to detect motion. Test the motion sensor coverage of the area by walking slowly within the desired area. When the light comes on, stop and wait for it to turn off. Continue this process until the motion sensor can no longer pick up the movement. This process will establish the outside edges of the detection area. Adjust the motion sensor position as needed to establish the desired coverage area.

GENERAL ELECTRICAL AND SAFETY WARNINGS

- 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).

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 16 hours of sunlight charging. Solar panels collect less than 10% of the sun's energy.
- Several days of use with overcast skies may discharge the battery. If so, turn the power selection switch to the OFF position and allow the sun to charge the battery for 3 to 7 days.

STORAGE

If you wish to store your light indoors for more than two or three days, follow these steps to prevent damage to the battery:

1. Turn the power selection switch to the OFF position.
2. Keep the solar panel cord connected to the light and store the light and solar panel where the solar panel can receive some sunlight or room light each day. The battery needs light to maintain a charge during storage.

BATTERY REPLACEMENT

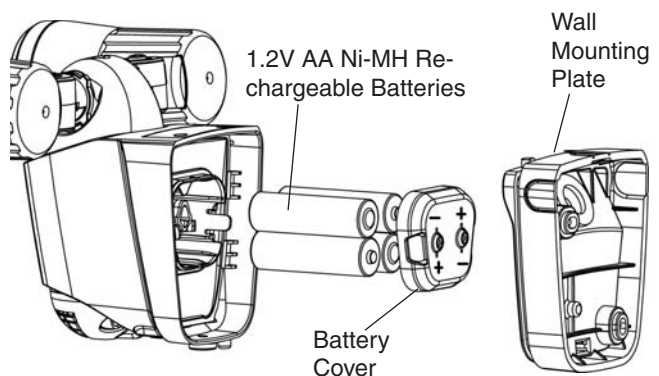
This solar light contains rechargeable batteries that can be replaced if needed. Rechargeable batteries will eventually lose their ability to hold a charge. To replace the battery follow the steps below.

IMPORTANT: The rechargeable batteries must be recycled or disposed of properly.

1. Loosen the screw from the bottom rear of the light fixture. Release, but do not remove this screw.
2. Pull the bottom of the light fixture away from the mounting plate, then remove the entire fixture from the mounting plate.
3. Remove the battery cover and remove the old batteries. Install four new 1.2V AA Ni-MH rechargeable batteries into the battery compartment. Make sure the polarity of the batteries is correct.

WARNING: If using this light while attached to the solar panel, only use 1.2V AA Ni-MH rechargeable batteries. Use of standard non-rechargeable AA batteries while the light fixture is attached to the solar panel can cause damage to the light fixture and personal injury or property damage due to fire.

4. Place the top rear of the light fixture over the wall mounting plate, rotate downward and press into the wall plate to ensure a weatherproof seal is obtained.
5. Fully tighten the screw at the bottom rear of the battery case to secure the fixture to the wall plate.



TROUBLESHOOTING GUIDE

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Lights does not activate in normal operation.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Power selection switch is in OFF position. 2. Motion sensor is positioned wrong. 3. Solar panel positioned wrong. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Turn power selection switch to the AUTO or ON position. 2. Rotate motion sensor toward the area of movement. 3. Position and angle solar panel so that it gets plenty of direct sunlight for most of the day, if not the entire day.
Lights come on for no apparent reason.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Light control may be sensing small animals or automobile traffic. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reposition motion sensor away from the area of movement.
Light is not as bright as normal.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Low battery charge. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Turn power selection switch to OFF position and charge the battery for 3 to 7 sunny days.

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.

TECHNICAL SERVICE

Please call 1-800-858-8501 for assistance before returning product to store.

If you experience a problem, follow this guide. You may also want to visit our Web site at: www.hzsupport.com. If the problem persists, call* for assistance at **1-800-858-8501**, 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 Specialty Products

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

No Service Parts Available for this Product

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

TWO YEAR LIMITED WARRANTY

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

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

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

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

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

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

Luz detectora de movimiento con alimentación solar

Modelo 1802

CARACTERÍSTICAS

- Luz LED alimentada con luz solar.
- La lámpara funciona automáticamente sólo por la noche.
- No requiere cableado.
- Solamente para montaje en pared.

CARGA INICIAL DE LA BATERÍA

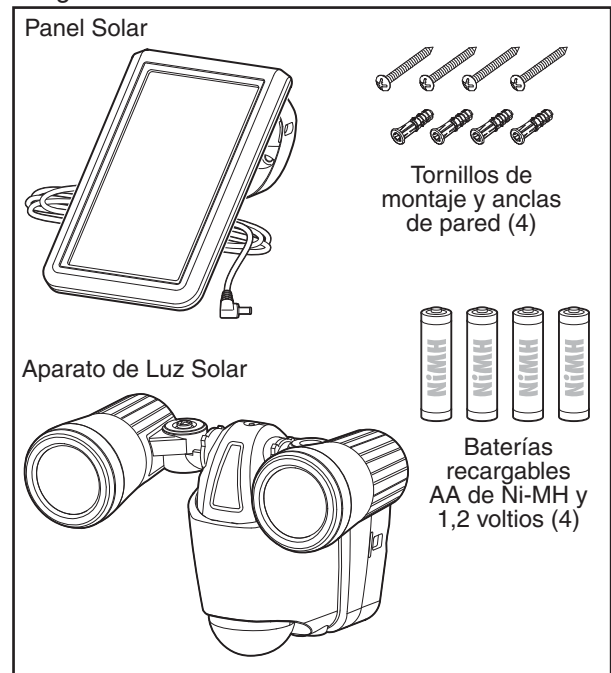
El panel solar requiere luz de sol directa y total para cargar la batería. Condiciones climatológicas como nubes, lluvia, nieve y otros pueden evitar que el panel solar recargue completamente la batería. Otros obstáculos tales como edificios o árboles también pueden bloquear el sol.

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 DE USAR**, la batería requerirá de 3 a 7 días de mucho sol para cargarse completamente y con selector de alimentación en la posición OFF. Enchufe el cable del panel solar en el puerto de este panel que está en la parte inferior de la lámpara. 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 y de la cantidad de luz solar acumulada.
- 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.

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:



DONDE MONTAR SU LÁMPARA DETECTORA DE MOVIMIENTO ALIMENTADA POR LUZ SOLAR

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

Lámpara solar:

La lámpara contiene: dos proyectores LED, detector de movimiento, compartimento de las baterías, y 4 baterías recargables AA de Ni-MH y 1,2 voltios. Cuando se decida donde instalar esta unidad, recuerde que el detector de movimiento que activa la luz tiene un "campo de visión" de hasta 39 pies (12 metros) al frente de esta luz y más o menos un ángulo de detección de 180°.

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.

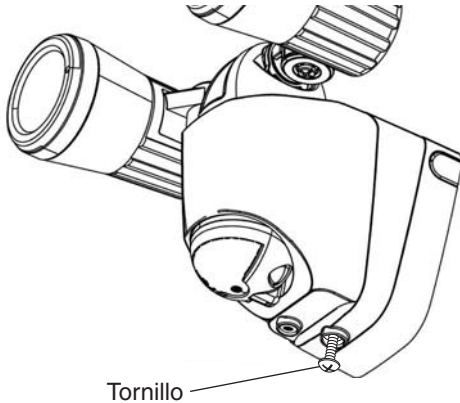
También asegúrese que la ubicación de su panel solar no esté demasiado alejada de la lámpara solar para que los cables puedan alcanzar y conectarse.

INSTALACIÓN

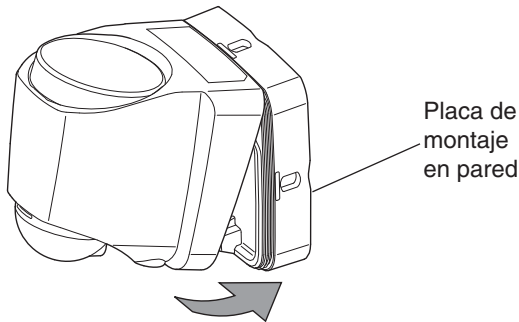
Montaje de la lámpara solar:

Para un mejor desempeño, coloque la lámpara solar a más o menos 6 pies (1,8 m) por encima del suelo.

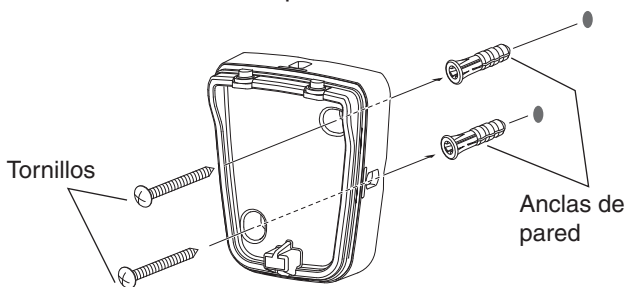
1. Afloje el tornillo de la parte inferior trasera de la lámpara. Suelte, pero no retire este tornillo.



2. Retire la placa de montaje halando el borde inferior hacia fuera de la lámpara. La placa de montaje en pared se desenganchará de la lámpara.

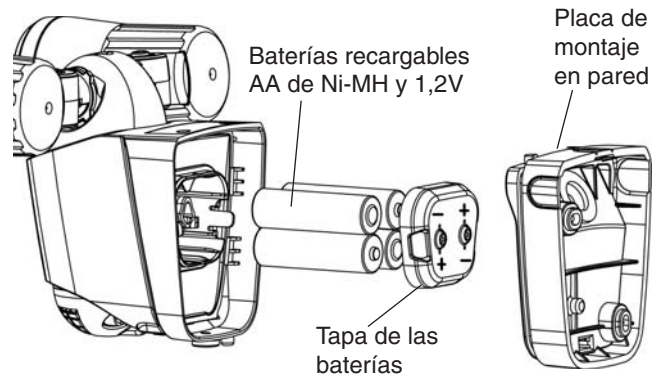


3. Usando la placa de montaje en pared como una plantilla, marque la posición de los agujeros de montaje. Use los dos tornillos y anclas de pared (provistos) para colocar la placa de pared sobre una superficie sólida. Asegúrese que haya suficiente espacio vertical por encima de la placa de montaje que permita la colocación de la lámpara.



4. Retire la tapa de las baterías e instale en el compartimento de las baterías 4 baterías AA recargables de Ni-MH y 1,2 voltios (incluidas). Esté seguro que la polaridad de las baterías esté correcta.

ADVERTENCIA: Si usa esta lámpara mientras está acoplada al panel solar, use solamente baterías AA recargables de Ni-MH y 1,2 voltios. El uso de baterías estándar AA no recargables mientras la lámpara está acoplada al panel solar puede causar daño a la lámpara y lesión personal o daños materiales debidos a incendios.

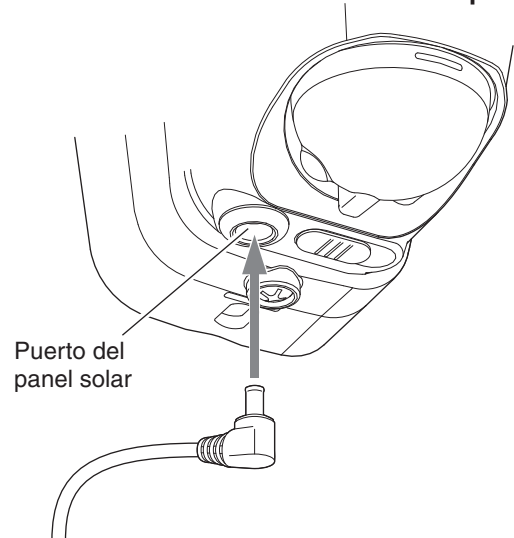


5. Coloque la parte posterior trasera de la lámpara sobre la placa de montaje en pared, gire hacia abajo y presione en la placa de pared para asegurarse que se ha conseguido un sellado a prueba de intemperie.
6. Apriete completamente el tornillo de la parte inferior trasera de la caja de las baterías para sujetar la lámpara a la placa de pared.

Montaje del panel solar:

1. Use los dos tornillos y anclas (provistos) para montar el panel solar sobre una superficie sólida. **IMPORTANTE: Calafatee alrededor de la base y en la parte superior de las cabezas de los tornillos luego de la instalación.**
2. Regule el ángulo del panel solar aflojando el tornillo cabeza Phillips que está en parte posterior del panel. Gire el panel solar al ángulo deseado. Apriete el tornillo cabeza Phillips para sujetar. Recuerde, 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. Enchufe el cable del panel solar en el conector que se extiende de la parte inferior de la caja de las baterías.

IMPORTANTE: Coloque el selector de alimentación en la posición OFF y deje que la batería se cargue de 3 a 7 días de mucho sol antes de la prueba.



REGULACIÓN FINAL Y ARRANQUE

Luego de 3 a 7 días de carga bajo mucha luz solar, es momento de realizar los ajustes finales y empezar a usar la luz.

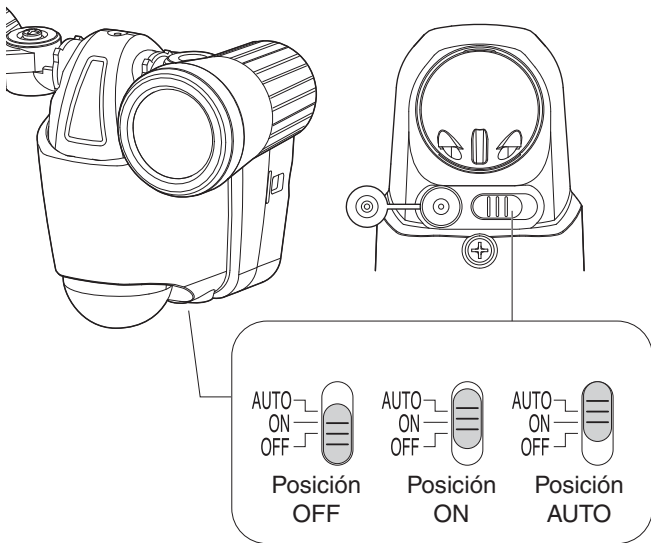
Selector de alimentación:

En la parte inferior de la caja de las baterías está el selector de alimentación de 3 posiciones: OFF, ON, y AUTO.

Posición OFF– Se usa para el envío o cuando no se la usa por largos períodos. También es usada para la carga inicial de 3 a 7 días hecha antes de los ajustes finales y antes de usarla por vez primera.

Posición ON– La lámpara puede conectarse para períodos de tiempo más largos moviendo el interruptor a la posición ON.

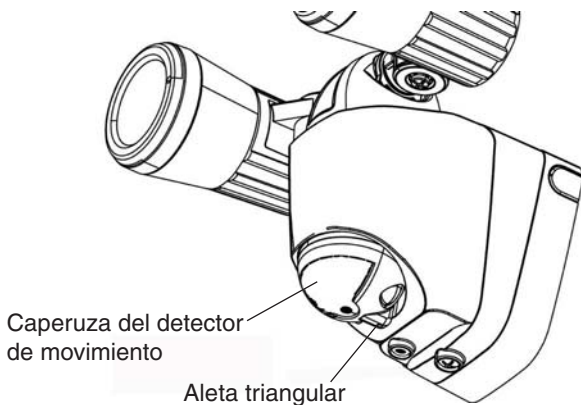
Posición AUTO– La lámpara se iluminará por 10 segundos cada vez que se detecta movimiento.



Regulación del detector de movimiento:

Luego de la carga inicial de 3 a 7 días mueva el selector de alimentación a la posición AUTO. Las lámparas se iluminarán inmediatamente.

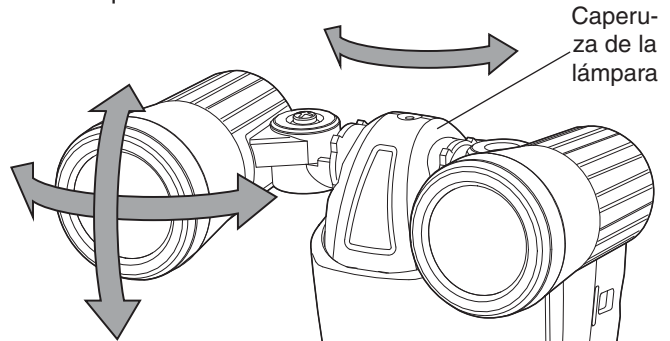
El detector de movimiento puede girarse a la derecha o a la izquierda para enfocar el detector. Para hacer esto, coloque su pulgar en la aleta triangular de la parte posterior de la caperuza del detector de movimiento. Presione la aleta para girar la caperuza a la posición deseada.



Regulación de los proyectores:

Para regular la posición vertical de cada lámpara, gire hacia arriba o hacia abajo. Para regular la posición horizontal de cada lámpara, gire a la izquierda o derecha hasta la posición deseada.

Puede regular la posición horizontal de ambas lámparas juntas girando la caperuza de la lámpara a la derecha o a la izquierda.



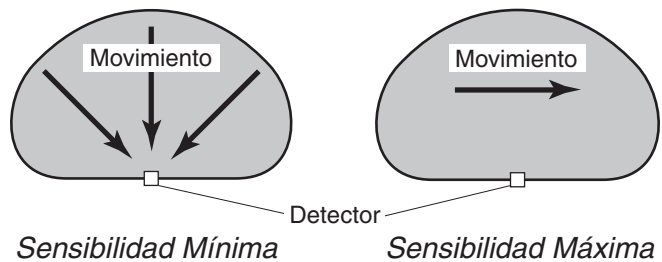
Regulación del Área de Cobertura:

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 está activando erróneamente al detector, pruebe apuntando el detector fuera de la fuente de calor en cuestión.

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



Apunte el detector de movimiento hacia el área que desea detectar el movimiento. Pruebe el área de cobertura del detector de movimiento caminando lentamente en el área deseada. Cuando la luz se encienda, deténgase y espere que la luz se apague. Continúe este proceso hasta que el detector de movimiento ya no pueda captar el movimiento. Este proceso establecerá los límites exteriores del área de detección. Regule el detector de movimiento según se necesite para establecer el área de cobertura deseada.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD Y ELÉCTRICAS

- 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).

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 usar la 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. Los paneles solares recolectan menos del 10% de la energía solar.
- Con varios días de uso en cielos nublados se puede descargar la batería. Si es así, ponga el selector de alimentación la posición OFF y deje que el sol cargue la batería de 3 a 7 días.

ALMACENAMIENTO

Si desea guardar su lámpara bajo techo por más de dos o tres días, siga estos pasos para evitar daños a la batería:

1. Mueva el selector de alimentación a la posición OFF.
2. Mantenga el cordón del panel solar conectado a la lámpara y guarde la lámpara y el panel solar donde el panel solar pueda recibir cada día algo de luz solar o luz de la habitación. La batería necesita luz para mantenerse cargada durante el almacenamiento.

CAMBIO DE LA BATERÍA

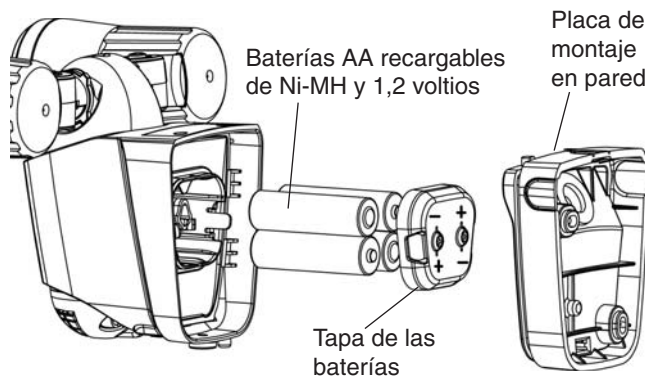
Esta lámpara solar tiene una batería recargable que puede cambiarse si es necesario. Las baterías recargables eventualmente perderán su habilidad de conservar su carga. Para cambiar la batería siga las instrucciones que siguen.

IMPORTANTE: La batería de plomo-ácido sellada debe ser reciclada o desechada correctamente.

1. Afloje el tornillo de la parte inferior trasera de la lámpara. Suelte, pero no retire este tornillo.
2. Hale la parte inferior de la lámpara fuera de la placa de montaje, luego retire toda la lámpara de la placa de montaje.
3. Retire la tapa de las baterías y retire las baterías viejas. Instale cuatro baterías nuevas AA de Ni-MH y 1,2 voltios en el compartimento de las baterías. Está seguro que la polaridad de las baterías sea la correcta.

ADVERTENCIA: Si usa esta lámpara mientras está acoplada al panel solar, use solamente baterías AA recargables de Ni-MH y 1,2 voltios. El uso de baterías estándar AA no recargables mientras la lámpara está acoplada al panel solar puede causar daño a la lámpara y lesión personal o daños materiales debidos a incendios.

4. Coloque la parte posterior trasera de la lámpara sobre la placa de montaje en pared, gire hacia abajo y presione en la placa de pared para asegurarse que se ha conseguido un sellado a prueba de intemperie.
5. Apriete completamente el tornillo de la parte inferior trasera de la caja de las baterías para sujetar la lámpara a la placa de pared.



GUÍA DE ANÁLISIS DE AVERÍAS

SÍNTOMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
Las luces no se activan en funcionamiento normal.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El selector de alimentación está en la posición OFF. 2. El detector de movimiento está mal ubicado. 3. El panel solar está mal ubicado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gire el selector de alimentación a la posición AUTO o a la posición ON. 2. Gire el detector de movimiento hacia el área de movimiento. 3. Posicione el ángulo del panel solar para que reciba directamente mucha la luz solar la mayoría del día o todo el día.
Las luces se prenden sin ninguna razón aparente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El control de luz puede estar detectando animales pequeños o tráfico de carros. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vuelva a colocar el detector de movimiento fuera del área de movimiento.
La lámpara está menos brillante que lo normal.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baja carga de la batería 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gire el selector de alimentación a la posición OFF y cargue la batería de 3 a 7 días soleados.

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.

SERVICIO TÉCNICO

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

Si tiene algún problema, siga esta guía. Usted puede también visitar nuestro sitio Web: www.hzsupport.com. Si el problema continúa, llame al **1-800-858-8501** (sólo para hablar en inglés), de 8:00 AM a 5:00 PM CST (L-V). Usted puede también escribir a:

HeathCo LLC
P.O. Box 90045
Bowling Green, KY 42102-9045
ATTN: Technical Service Specialty Products (Servicio Técnico para Productos Especiales)

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

No hay piezas de servicio disponibles para este producto.

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

GARANTÍA LIMITADA A 2 AÑOS

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

Por un período de 2 años desde la fecha de compra, cualquier mal funcionamiento ocasionado por partes defectuosas de fábrica o mano de obra será corregido sin cargo para Ud.

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

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

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

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

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

Heath[®]Zenith

Éclairage à détecteur de mouvements, à énergie solaire Modèle 1802

CARACTÉRISTIQUES

- Lumière à DEL à alimentation solaire.
- La lumière fonctionne automatiquement la nuit seulement.
- Aucun câblage requis.
- Installation au mur seulement.

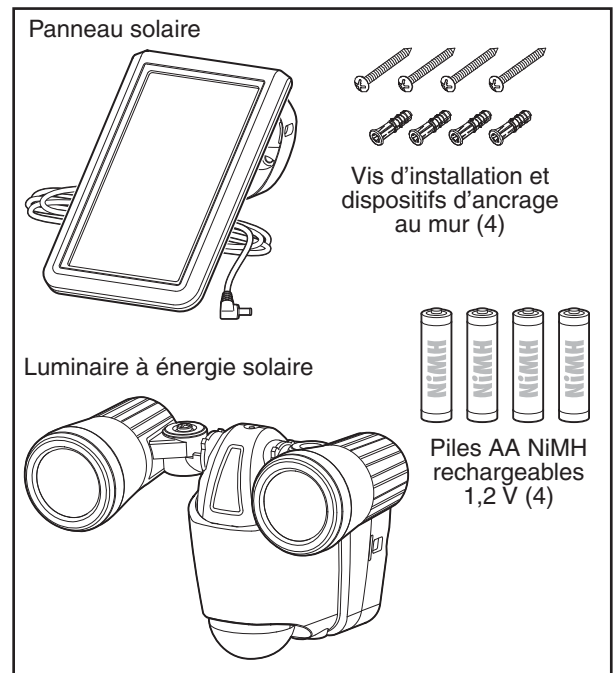
RECHARGE INITIALE DE BATTERIE

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 rechargement 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**, la batterie exige une exposition complète au soleil de 3 à 7 jours avant d'être entièrement chargée, et l'interrupteur de sélection de l'alimentation doit être placé à OFF. Branchez le câble du panneau solaire dans son port situé au bas de l'appareil d'éclairage. 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 et la quantité de lumière solaire recueillie.
- 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.

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 :



OÙ INSTALLER VOTRE ÉCLAIRAGE À DÉTECTEUR DE MOUVEMENT SOLAIRE

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.

Appareil d'éclairage solaire :

L'appareil d'éclairage contient deux lumières à DEL à faisceau étroit, un capteur de mouvement, un compartiment à piles et 4 piles AA NiMH rechargeables de 1,2 V. Lorsque vous décidez de l'endroit où installer l'unité, gardez à l'esprit que le capteur de mouvement qui active la lumière comporte un « champ de vision » allant jusqu'à 39 pieds (12 mètres) devant la lumière et un angle de détection d'environ 180°.

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 longtemps 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.

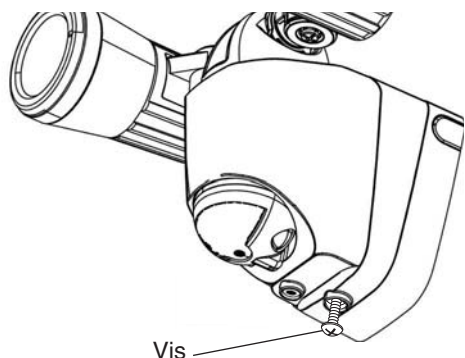
S'assurer aussi que l'endroit du panneau solaire n'est pas trop éloigné de l'appareil d'éclairage solaire pour que les câbles puissent être branchés.

INSTALLATION

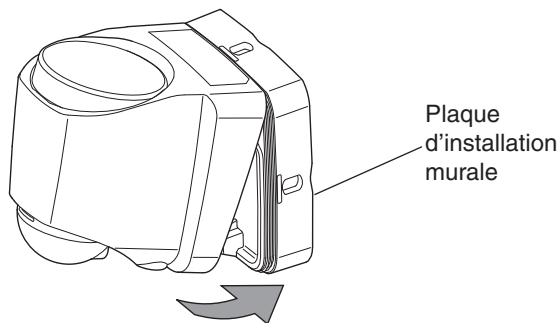
Montage de l'appareil d'éclairage solaire :

Pour une performance optimale, installez l'appareil d'éclairage solaire à environ 6 pieds (1,8 m) au-dessus du sol.

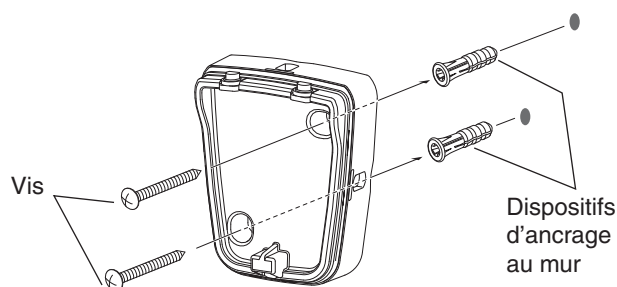
1. Relâchez la vis au bas du dos de l'appareil d'éclairage. Relâchez-la, mais ne l'enlevez pas.



2. Enlevez la plaque d'installation murale en tirant le rebord inférieur dans la direction opposée à la lumière. La plaque d'installation au mur dégagera la lumière.



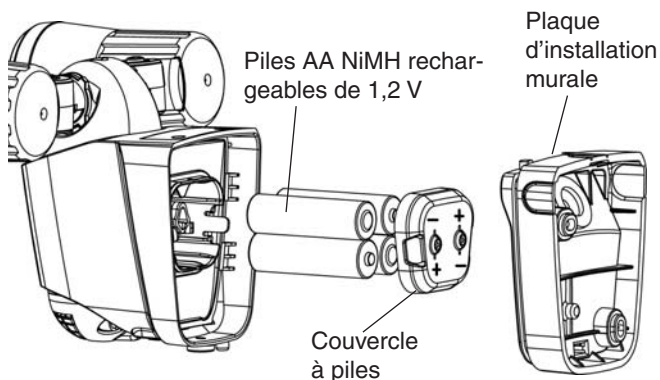
3. En utilisant la plaque d'installation murale comme gabarit, marquez la position des trous d'installation. Utilisez les deux vis et les dispositifs d'ancrage au mur (fournis) pour installer la plaque murale sur une surface solide. Assurez-vous qu'il y ait suffisamment d'espace vertical au-dessus de la plaque d'installation pour que l'appareil d'éclairage puisse être installé.



4. Enlevez le couvercle des piles et installez les 4 piles AA NiMH rechargeables 1,2 V (incluses) dans le compartiment à piles. Assurez-vous que la polarité des piles soit correcte.

AVERTISSEMENT : Si vous utilisez la lumière alors qu'elle est attachée au panneau solaire, utilisez seulement les piles AA NiMH rechargeables de 1,2 V. L'utilisation de piles AA non rechargeables standards alors que l'appareil d'éclairage est attaché au panneau solaire peut entraîner des

dommages à ce dernier ainsi que des blessures physiques et des dommages matériels causés par le feu.

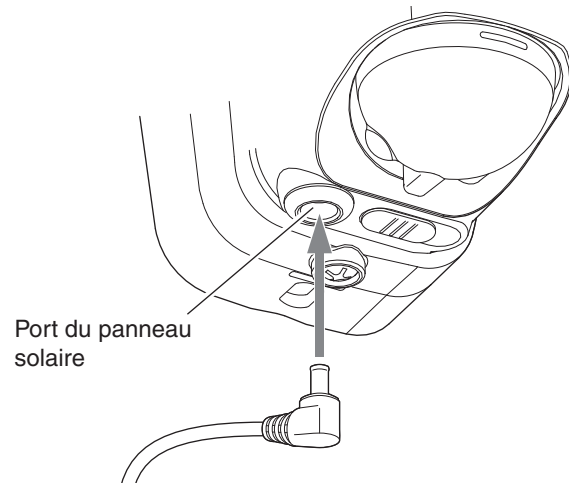


5. Placez le haut du dos de l'appareil d'éclairage par-dessus la plaque d'installation murale, faites tourner vers le bas et appuyez sur la plaque murale pour faire en sorte que ce soit scellé de façon étanche.
6. Serrez entièrement les vis au bas du dos du boîtier de la batterie afin de bien fixer l'appareil à la plaque murale.

Montage du panneau solaire :

1. Utilisez les deux vis et les dispositifs d'ancrage (fournis) pour installer le panneau solaire sur une surface solide. **IMPORTANT :** Calfatez le tour de la base et le dessus des têtes des vis après l'installation.
2. Ajustez l'angle du panneau solaire en relâchant les vis cruciformes au dos du panneau solaire. Faites tourner le panneau solaire à l'angle désiré. Serrez les vis cruciformes pour bien fixer. Souvenez-vous, 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. Acheminez prudemment le câble du panneau solaire jusqu'à l'appareil d'éclairage. Branchez le câble du panneau solaire dans son port situé au bas de l'appareil d'éclairage.

IMPORTANT : Placez l'interrupteur de sélection de l'alimentation à OFF et laissez la batterie charger durant 3 à 7 jours en plein soleil avant de procéder à un essai.



DERNIERS AJUSTEMENTS ET MISE EN MARCHÉ

Après 3 à 7 jours de charge en pleine lumière du soleil, procédez aux derniers ajustements et commencez à utiliser la lumière.

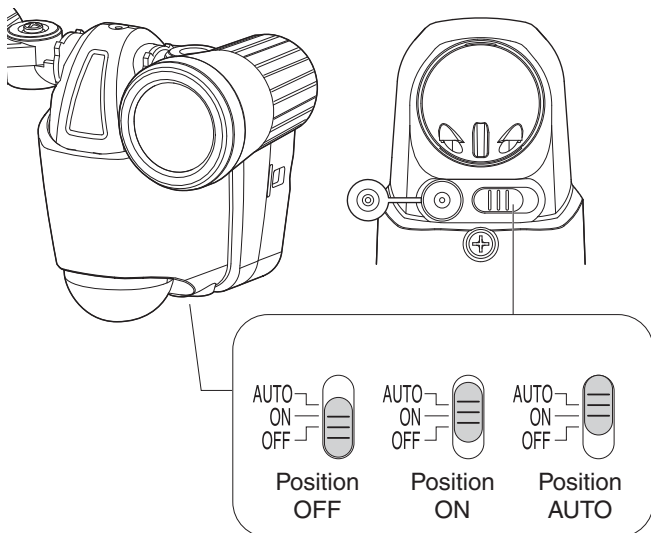
Interrupteur de sélection de l'alimentation :

Au bas du boîtier de la batterie se trouve un interrupteur de sélection de l'alimentation offrant 3 positions : OFF, ON et AUTO.

Position ARRÊT – Utilisée pour l'expédition ou des périodes prolongées de non utilisation. Également utilisée pour les 3 à 7 jours de charge avant l'ajustement final et la première utilisation.

Position ON – La lumière peut être mise en marche pour de longues périodes de temps en plaçant l'interrupteur en position ON.

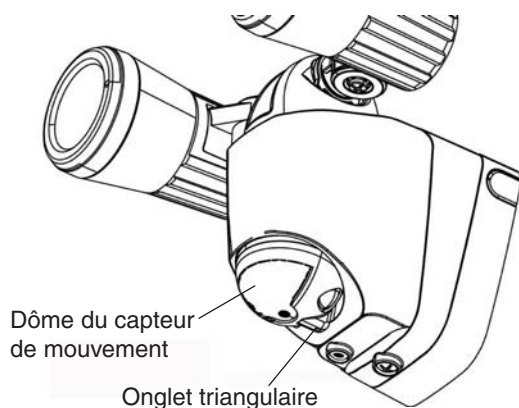
Position AUTO – La lumière s'allumera durant 10 secondes chaque fois qu'un mouvement est détecté.



Détecteur de mouvement réglable :

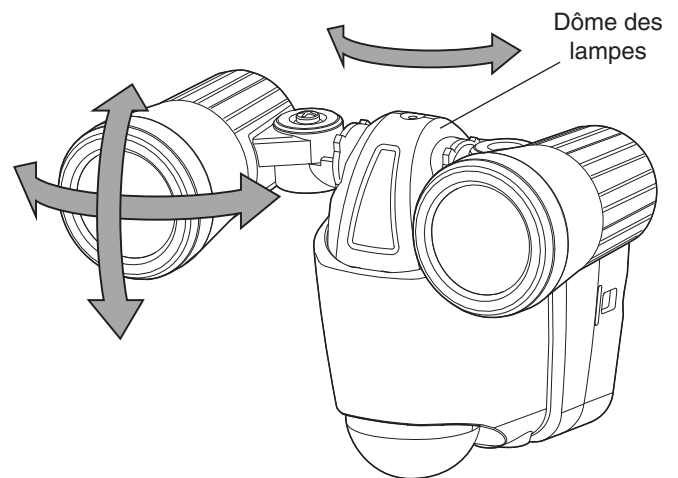
Après la charge initiale de 3 à 7 jours, placez l'interrupteur de sélection de l'alimentation en position AUTO. Les lampes s'allumeront immédiatement.

Le capteur de mouvement peut être tourné de gauche à droite afin de le diriger. Pour cela, placez votre pouce sur l'onglet triangulaire à l'arrière du dôme du capteur de mouvement. Appuyez sur l'onglet pour faire tourner le dôme dans la position désirée.



Ajustement des lampes à faisceau étroit :

Pour ajuster la position verticale de chaque lampe, faites tourner celle-ci vers le haut ou le bas. Pour ajuster la position horizontale de chaque lampe, faites tourner celle-ci de gauche à droite dans la position désirée. Vous pouvez ajuster la position horizontale des deux lampes ensemble en faisant tourner le dôme vers la droite ou la gauche.



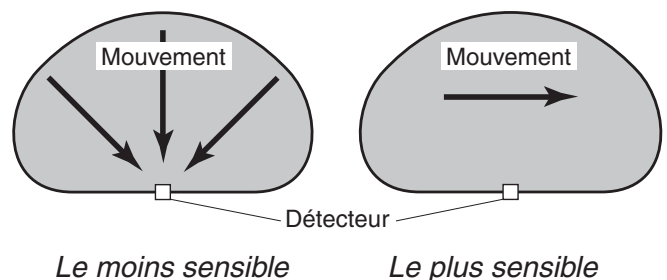
Réglage de la Zone de Couverture :

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 suspectez qu'une source de chaleur déclenche le capteur par erreur, essayez d'orienter ce dernier 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.



Dirigez le capteur de mouvement vers la zone où vous souhaitez détecter un mouvement. Testez la couverture du capteur de mouvement dans cette zone en y marchant lentement. Lorsque la lumière s'allume, arrêtez et attendez qu'elle s'éteigne. Continuez ce processus jusqu'à ce que le capteur de mouvement ne puisse plus détecter de mouvement. Ce processus permettra d'établir les limites extérieures de la zone où le mouvement est détecté. Ajustez la position du capteur de mouvement au besoin afin d'établir la zone de couverture désirée.

AVERTISSEMENTS D'ORDRE GÉNÉRAL CONCERNANT L'ÉLECTRICITÉ ET LA SÉCURITÉ

- 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).

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. Les panneaux solaires collectent moins de 10 % de l'énergie solaire.
- Une utilisation de plusieurs jours sous un ciel couvert peut décharger la batterie. Dans ce cas, placez l'interrupteur de sélection de l'alimentation à OFF et laissez le soleil charger la pile durant 3 à 7 jours.

ENTREPOSAGE

Si vous souhaitez entreposer votre lumière à l'extérieur durant plus de deux à trois jours, suivez ces étapes afin d'éviter d'endommager la batterie :

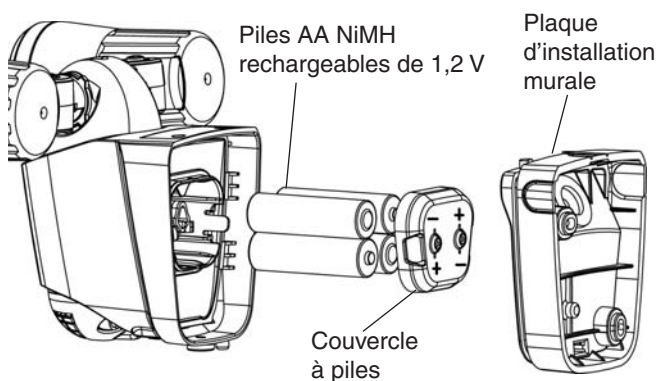
1. Placez l'interrupteur de sélection de l'alimentation en position OFF.
2. Maintenir le fil du panneau solaire branché à l'éclairage et ranger l'éclairage et le panneau solaire dans un endroit où le panneau solaire peut recevoir un peu de lumière du soleil ou d'une pièce chaque jour. La batterie a besoin de lumière pour maintenir sa charge lors du rangement.

REPLACEMENT DE LA PILE

Ce luminaire à énergie solaire comporte une pile rechargeable qui peut être remplacée, au besoin. Les piles rechargeables perdent, avec le temps, la capacité de conserver leur charge. Suivre les étapes ci-après pour remplacer la pile.

IMPORTANT : La pile au plomb-acide scellée doit être recyclée ou correctement mise aux rebuts.

1. Relâchez la vis au bas du dos de l'appareil d'éclairage. Relâchez-la, mais ne l'enlevez pas.
 2. Tirez le bas de l'appareil d'éclairage dans la direction opposée à la plaque d'installation, puis retirez-en tout l'appareil.
 3. Enlevez le couvercle des piles et retirez les vieilles piles. Installez quatre piles AA NiMH rechargeables 1,2 V neuves dans le compartiment à piles. Assurez-vous que la polarité des piles soient correctes.
- AVERTISSEMENT : Si vous utilisez la lumière alors qu'elle est attachée au panneau solaire, utilisez seulement les piles AA NiMH rechargeables de 1,2 V. L'utilisation de piles AA non rechargeables standards alors que l'appareil d'éclairage est attaché au panneau solaire peut entraîner des dommages à ce dernier ainsi que des blessures physiques et des dommages matériels causés par le feu.**
4. Placez le haut du dos de l'appareil d'éclairage par-dessus la plaque d'installation murale, faites tourner vers le bas et appuyez sur la plaque murale pour faire en sorte que ce soit scellé de façon étanche.
 5. Serrez entièrement les vis au bas du dos du boîtier de la batterie afin de bien fixer l'appareil à la plaque murale.



GUIDE DE DÉPANNAGE

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Les lumières ne sont pas activées en fonctionnement normal.	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'interrupteur de sélection de l'alimentation est en position OFF. 2. Le capteur de mouvement est mal placé. 3. Le panneau solaire est mal placé. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Placez l'interrupteur de sélection de l'alimentation en position AUTO ou ON. 2. Faites tourner le capteur de mouvement vers la zone de mouvement. 3. Placez et inclinez le panneau solaire de façon à ce qu'il reçoive directement beaucoup de lumière du soleil pour la plus grande partie de la journée, sinon toute la journée.
L'éclairage s'allume sans raison apparente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La commande peut détecter de petits animaux ou la circulation automobile. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacez le capteur de mouvement ailleurs que dans la zone de mouvement.
L'éclairage n'est pas aussi fort que d'habitude.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La charge de la batterie est faible 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Placez l'interrupteur de sélection de l'alimentation à OFF et laissez le soleil charger la batterie durant 3 à 7 jours.

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.

SERVICE TECHNIQUE

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

En cas de problème, suivez ce guide. Vous pouvez aussi visiter notre site Web à www.hzsupport.com. Si le problème persiste, composez* le **1 800 858-8501** (service en anglais seulement), entre 8 h 00 et 17 h 00, HNC, du lundi au vendredi. Vous pouvez aussi écrire au :

HeathCo LLC
P.O. Box 90045
Bowling Green, KY 42102-9045
ATTN: Technical Service Specialty Products (Service technique, produits de spécialité)

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

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

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

GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS

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

Pendant une période de 2 ans à compter de la date d'achat, toute anomalie de fonctionnement imputable à un vice de matériel 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 invalidera totalement la présente garantie. Cette garantie n'inclut pas le remboursement pour le dérangement, l'installation, le réglage, la perte d'utilisation, le service non autorisé ou les frais d'expédition pour le renvoi de la marchandise.

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

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

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

Heath[®]Zenith

Purchase Information
Información de la compra
Renseignements d'achat

Model #: _____
Nº de modelo / N° de modèle

Date of Purchase: _____
Fecha de compra / Date d'achat

Staple Purchase Receipt Here
Engrape aquí el recibo de compra
Agrafez le reçu d'achat ici

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

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

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