

BRINKMANN®

Home Security

Motion Activated Lighting System

Sistema de Iluminación
Activado por Movimiento

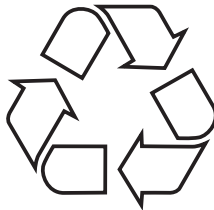
MODEL SL-8 OWNER'S MANUAL MODELO SL-8 – MANUAL DEL PROPIETARIO

**ASSEMBLY AND OPERATING INSTRUCTIONS
INSTRUCCIONES DE ARMADO Y OPERACIÓN**

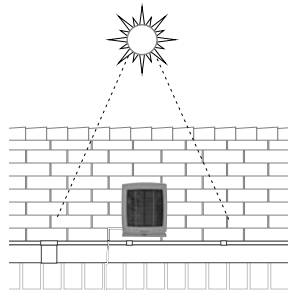


HOW YOUR HOME SECURITY SOLAR POWERED, MOTION ACTIVATED LIGHTING SYSTEM WORKS

**⚠ READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE OPERATING
YOUR SOLAR LIGHT. SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.**



Contains lead-acid (Pb) battery. Battery must be recycled or disposed of properly.

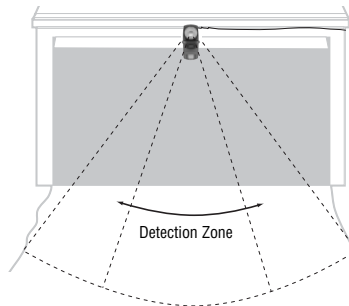


During the day, the solar panel converts sunlight into electricity and recharges the battery. At night, the light turns on automatically when it detects motion using the electricity stored during that day.

The number of activations per night are dependent on your geographical location, weather conditions and seasonal lighting availability.

Solar light does not receive as much direct sunlight in winter months. Therefore, the number of activations per night will be reduced during winter.

1



BEFORE FIRST USE – After installing the main housing and solar panel, leave the switch in the “OFF” position and charge in FULL, DIRECT SUNLIGHT for THREE FULL DAYS. Then turn the switch to the “AUTO” position. The light will turn on automatically at night when it detects motion.

The Home Security Solar Powered, Motion Activated Lighting System is designed to turn on automatically at night when a person enters the detection zone. The light will stay on as long as the motion detector senses motion in the zone. The light will turn off in approximately 90 seconds after the person leaves the detection zone or stops moving.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Inspect contents of the box to ensure all parts are included and undamaged.



A Phillips screwdriver will be required.

PARTS LIST:

- ① Home Security Main Housing
- ② Main Housing Mounting Screws (3)
- ③ Solar Panel Module with Cord
- ④ Solar Panel Module Mounting Screws (3)
- ⑤ Mounting Bracket

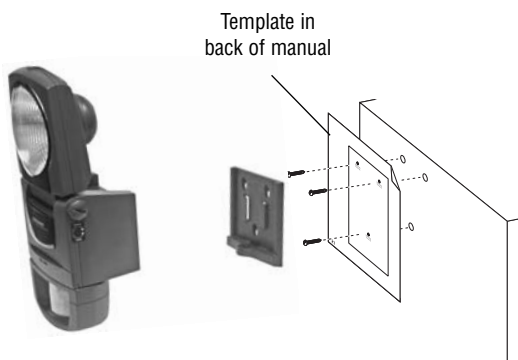
Step 1

Select a location and attach the main housing where you want to detect persons or objects moving at night. Ideal places are patios, side doors, garages and pool area. Mount the main housing 6 to 8 feet above ground on a solid surface for best motion detection and light distribution.

NOTE: Do not place the main housing in high traffic areas. Doing so will discharge the battery quickly and unit will shut down until it is recharged by the sun. Aim the motion detector away from streets, busy walk areas, trees and bushes.

Step 2

To attach the mounting bracket, use the mounting template in this manual (pg 21) to pre-drill holes. Install the bracket using the three screws provided.



Template in
back of manual

Step 3

Slide the main housing onto the mounting bracket.

Step 4

Firmly plug the solar panel cord into the main housing through mounting bracket. Then twist the plug counter-clockwise to lock into position.

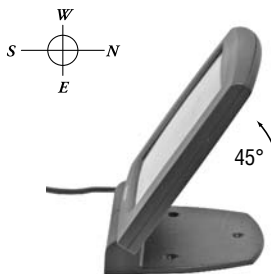
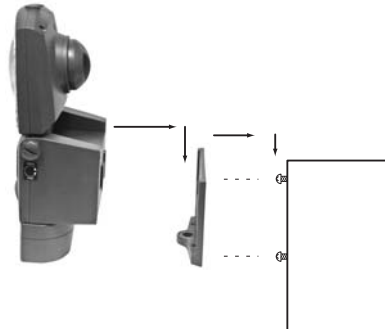
Step 5

Select a location within 15 feet from the main housing to mount the solar panel. Mount the solar panel module in a sunny location where it will receive **FULL, DIRECT SUNLIGHT** for several hours each day.

NOTE: Shaded areas will not allow the solar panel to fully charge the battery. This will drastically reduce the number of activations per night.

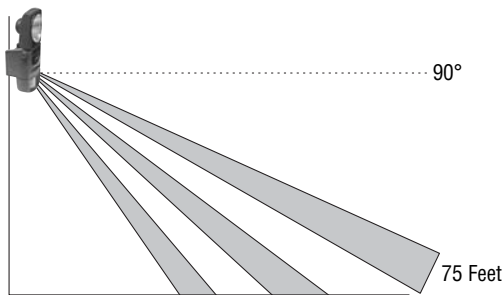
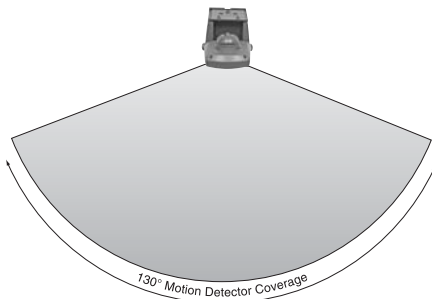
Step 6

Aim the solar panel toward the south, facing upward at about 45° angle. The adjustable base allows mounting on most vertical, horizontal or sloping surfaces such as a wall, post or roof. Excess cord can be tucked under the panel securely.





Motion Detector Head



Step 7

Point the floodlight in the desired direction. You may want to adjust the floodlight after letting the unit operate for a few nights.

Step 8

Position the detector head in the direction you want to cover. Never aim the motion detector head directly at the sun or above a 90° angle (horizontal level). Do not rotate the head more than 360°.

The motion detector covers an area of 130° and a maximum range of approximately 75 feet unless its view is blocked by a stationary object such as a building or tree. The higher the motion detector is mounted, the greater the effective range. The motion detector is most sensitive to persons or warm objects moving across its detection zone, rather than toward or away from it.

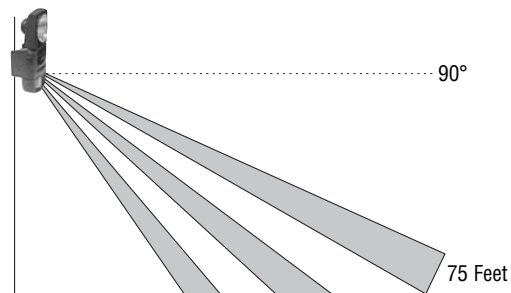
TESTING INSTRUCTIONS

Step 1

After installing your light, leave the switch in the "OFF" position and charge in **FULL, DIRECT SUNLIGHT** for **THREE FULL SUNNY DAYS**.

Step 2

After allowing the battery to fully charge, the motion detector can be adjusted and tested. Point the motion detector head down 15° from horizontal level.

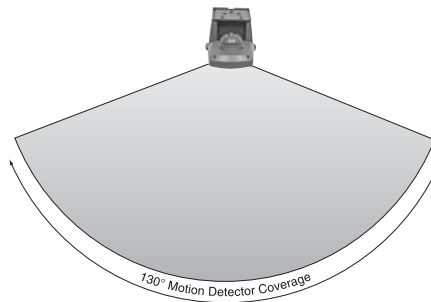


Step 3

Rotate the switch to "TEST" position. Turn the range knob all the way to the minimum setting (counter-clockwise). The light will come on for a few seconds, then turn off.

Step 4

Wait one minute for the circuit to stabilize, then walk slowly across the detection zone. The light will turn on as soon as your presence is detected. The light will turn off in approximately 10 seconds after motion stops or you leave the detection zone. Adjust the detector head up or down, left or right, in small increments as necessary. Increase the range by turning the knob clockwise a little at a time and only if necessary. Most applications work best at the lower range setting.

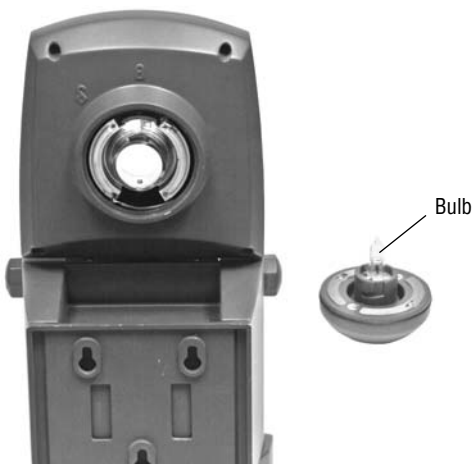




Step 5


Slide the switch to "AUTO" position. The light may come on for a few seconds. This is normal. After dark, test your adjustment by walking slowly across the detection zone. The light will turn on when your presence is detected and will stay on as long there is motion in the detection zone. The light will turn off in approximately 90 seconds after you stop moving or leave the detection zone. If additional adjustments are required, it is recommended that they be made in the test mode during the following day when the switches are easily visible.

NOTE: Remember to switch to "TEST" for daytime testing and switch back to "AUTO" for nighttime operation. The motion detector has a built-in photocell sensor that prevents daytime operation in the "AUTO" position.



Changing the Bulb

Step 1

Rotate lamp holder counter-clockwise 1/4 of a turn to the unlocked position. 

Step 2

Pull the bulb holder straight out from its base to expose the bulb.


Step 3

Remove the bi-pin bulb straight out from its base.

Step 4

Carefully insert new bulb straight down into holes. Do not bend the pins by forcing the bulb.

Step 5

Replace the lamp holder back onto the base. Rotate the holder clockwise 1/4 of a turn to the locked position. 

Changing the Battery

Step 1

Unplug the solar panel cord from light and remove the light from the mounting bracket. Turn the switch to the "OFF" position.

Step 2

With the light on its side, unscrew the four screws in rear housing and carefully separate it from front housing.

Step 3

Remove the battery from rear housing, being careful not to pull on wires.

Step 4

Disconnect wires from battery terminals and remove battery.

Step 5

Connect wires to new battery terminals. Make sure red (+) wire is connected to red (+) terminal and black (-) wire is connected to black (-) terminal.

Step 6

Place new battery in rear housing.

Step 7

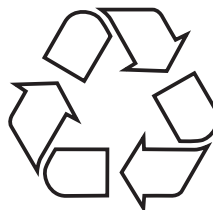
Attach the front housing to rear housing using the four screws that were removed in Step 1.

Step 8

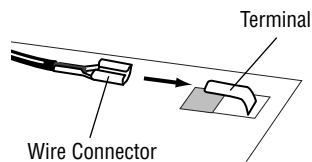
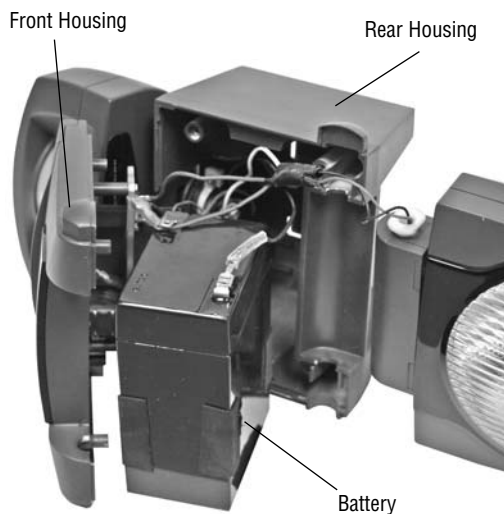
Place light back on mounting bracket and firmly plug the solar panel cord into the main housing. Then twist the plug counter-clockwise to lock into position.

Step 9

Charge in **FULL, DIRECT SUNLIGHT** for **THREE FULL DAYS**. Then turn the switch to the "AUTO" position. The light will turn on automatically at night when it detects motion.



Contains lead-acid (Pb) battery. Battery must be recycled or disposed of properly.



Cleaning

It is important that the solar panel is kept free of dirt and debris. A dirty solar panel will not allow the battery to fully charge. This will shorten the life of the battery and cause the light to malfunction. Clean regularly with a dampened cloth or paper towel.

Storage Tips

Solar security lights can be left outside year round, even in cold weather. However, if you wish to store your light indoors for more than two or three days, follow these steps to prevent damage to the battery:

- Store at room temperature in a dry location.
- Turn the switch to "OFF" position. Never store unit with switch in "AUTO" or "TEST" positions. This will damage the battery and it will not recharge.
- Store light and solar panel where it can receive some sunlight or room light each day. The battery needs light to maintain a charge during storage.
- During prolonged storage, unit must be fully charged once every four months or remove the battery and replace with a new rechargeable battery when ready for use. You may need to replace the battery after prolonged storage.
- Do not store the unit in a box, or a dark room without a source of light on the solar panel. This will damage the battery and prevent its ability to hold a charge.
- For best performance, do not store for prolonged periods.

Troubleshooting & Important Information

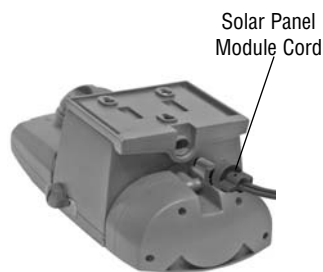
If your security light blinks on and off:

- Direct lamps away from detector or reposition detector.
- Remove heat sources located near or under detector.
- Direct detector away from streets or active sidewalks.

If your security light do not turn on at night:

- Switch is in the “OFF” Position. When the switch is in the “OFF” position, light will not turn on automatically. Move switch to the “AUTO” position and check for normal operation after dark.
- Make sure the solar panel cord is plugged firmly into main housing. The battery will not charge if this connection is loose.
- Battery is not fully charged or needs replacement:
 - a. Make sure light is located in an area where the solar panel gets the maximum amount of **FULL, DIRECT SUNLIGHT** every day.
 - b. If the weather has been cloudy or overcast during the day, the battery will not be recharged for operation at night. The light must have direct sunlight every day to fully charge the battery. If the light does not receive enough sunlight one day, it will recharge the next sunny day and resume normal operation.
 - c. Check the battery on a voltage meter to ensure that battery is charged to a full 6-volts. An electronics store will usually check batteries at no charge. Battery should be replaced periodically throughout the year, especially after winter months.
 - d. Diminishing light or gradual decrease in number of activations indicate a dying battery that requires replacement. Replacement battery may be purchased from The Brinkmann Corporation Customer Service Department by calling 800-468-5252.
- Loose or burned out bulb. Bulb can become loose over time. Check and tighten the bulb periodically. If the bulb has burned out, a replacement can be easily installed. Replacement bulb may be purchased from The Brinkmann Corporation Customer Service Department by calling 800-468-5252.
- Dirty Solar Panel. A dirty solar panel will not allow the battery to fully charge. This will shorten the life of the battery and cause the light to malfunction. Clean regularly with a dampened cloth or paper towel.

Troubleshooting & Important Information (continued)



Troubleshooting & Important Information (continued)

If light comes on randomly:

- Aim motion detector head lower.
- Cover areas which may be reflecting signals to motion sensor such as: cooling or heating ducts, reflective surfaces, metal sheds, smooth walls or windows, etc.
- Rotate the detector head right or left a few degrees.
- Mount your motion detector on a firm surface as vibrations can false trigger the unit.
- Aim detector away from busy streets or sidewalks, trees and bushes.

If range is too short or too long:

- Position your motion detector so movement is across detection zone.
- Aim detector upward to increase range or downward to decrease range.

⚠ CAUTION: Do not use any other battery size or type. It will damage the unit and void the warranty. Do not attempt to open the detector housing. There are no user serviceable parts inside.

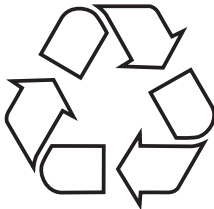
After correcting the problem, check the light operation immediately after dark or in a dark room. If the light is dim or will only operate for a short time, the battery needs recharging.

Wintertime Tips

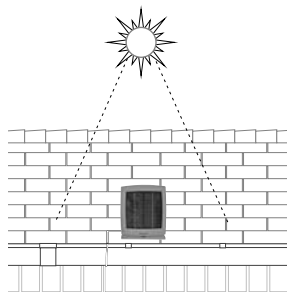
- Clean snow and debris off the solar panel to allow battery to recharge.
- Check and replace battery periodically throughout the year, especially after winter months.

FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN POR ENERGÍA SOLAR ACTIVADO POR MOVIMIENTO PARA LA SEGURIDAD DEL HOGAR

⚠ LEA Y SIGA CUIDADOSAMENTE TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE OPERAR SU SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR. GUARDE ESTE MANUAL PARA REFERENCIA FUTURA.



Contiene batería plomo ácido (Pb). Esta batería debe reciclarse o debe ser desechada apropiadamente.

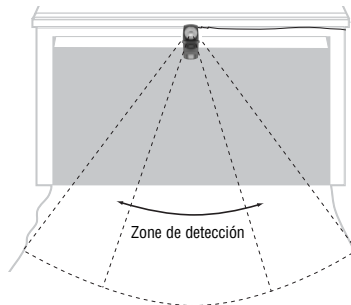


Durante el día, el panel solar convierte la luz del sol en electricidad y recarga la batería. En la noche, la luz se enciende automáticamente cuando detecta movimiento utilizando la electricidad almacenada durante ese día.

El número de activaciones por noche depende de la ubicación geográfica, las condiciones meteorológicas y la disponibilidad de iluminación de temporada.

Las luces solares no reciben tanta luz solar directa durante los meses de invierno. Por lo tanto, el número de activaciones por noche se reducirá durante el invierno.

11



ANTES DEL PRIMER USO: Después de instalar la caja principal y el panel solar, deje el interruptor en la posición ("OFF") (apagado) y cargue la unidad bajo la LUZ DIRECTA DEL SOL durante TRES DÍAS COMPLETOS. Luego gire el interruptor a la posición "AUTO" (automática). La luz se encenderá automáticamente en la noche cuando detecte movimiento.

El sistema de iluminación por energía solar activado por movimiento para la seguridad del hogar está diseñado para encenderse automáticamente en la noche cuando una persona entra en la zona de detección. La luz se mantendrá encendida mientras el detector detecte movimiento en la zona. La luz se apagará aproximadamente 90 segundos después que la persona salga de la zona de detección o deje de moverse.

INSTRUCCIONES DE ARMADO

Inspeccione el contenido de la caja para verificar que todas las partes estén incluidas e intactas.



Se necesitará un destornillador Phillips.

LISTA DE PARTES:

- ① Caja principal del sistema de seguridad para el hogar
- ② Tornillos de montaje de la caja principal (3)
- ③ Módulo del panel solar con cable
- ④ Tornillos de montaje para el módulo del panel solar (3)
- ⑤ Soporte de montaje

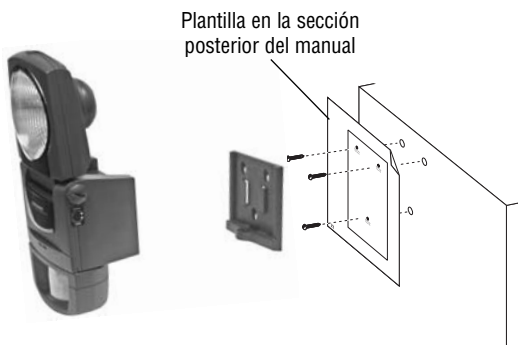
Paso 1

Seleccione un lugar e instale la caja principal donde desea detectar el movimiento de personas u objetos durante la noche. Los lugares ideales son los patios, puertas laterales, garajes y área de la piscina. Monte la caja principal de 6 a 8 pies sobre el suelo, sobre una superficie sólida para detectar mejor el movimiento y distribuir bien la luz.

NOTA: No coloque la caja principal en áreas de mucho tráfico ya que se descargará rápidamente la batería y la unidad se apagará hasta que el sol haya recargado la batería. Apunte el detector de movimiento en dirección opuesta a las calles, áreas de mucho tráfico de transeúntes, árboles o arbustos.

Paso 2

Para instalar el soporte de montaje, utilice la plantilla incluida en este manual (página 21) para perforar los agujeros. Instale el soporte con los tres tornillos suministrados.



Paso 3

Deslice la caja principal sobre el soporte de montaje.

Paso 4

Enchufe bien el cable del panel solar en la caja principal a través del soporte de montaje. Luego, gire el enchufe en sentido contrahorario para trabarlo en posición.

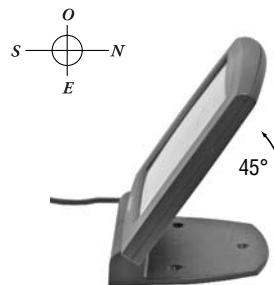
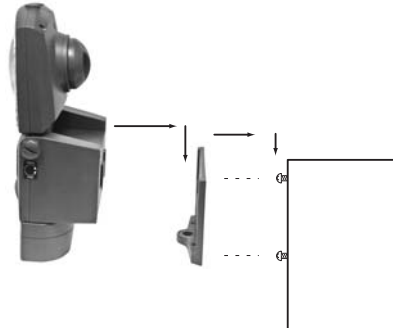
Paso 5

Seleccione un lugar a menos de 15 pies de la caja principal para montar el panel solar. Monte el módulo del panel solar en un lugar asoleado donde reciba **LUZ DIRECTA Y COMPLETA DEL SOL** varias horas cada día.

NOTA: Las áreas sombreadas no permitirán que el panel solar cargue bien la batería. Esto reducirá drásticamente el número de activaciones por noche.

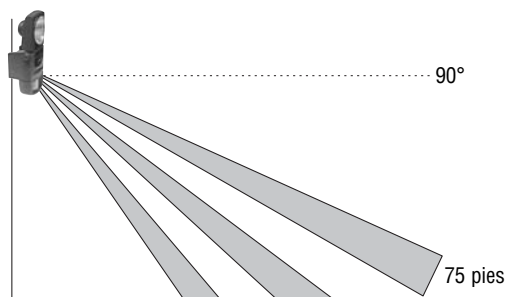
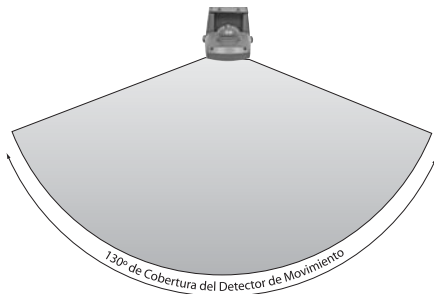
Paso 6

Apunte el panel solar hacia el sur, con el frente hacia arriba en un ángulo de aproximadamente 45°. La base ajustable permite el montaje en la mayoría de las superficies verticales, horizontales o inclinadas como una pared, poste o techo. El exceso de cable puede introducirse en forma segura debajo del panel.





Cabeza del detector de movimiento



Paso 7

Apunte el reflectore en la dirección deseada. Puede ser conveniente ajustar el reflectore después de dejar que la unidad funcione varias noches.

Paso 8

Posicione la cabeza del detector en la dirección que desea cubrir. Nunca apunte la cabeza del detector de movimiento directamente hacia el sol o en un ángulo de más de 90° (nivel horizontal). No gire la cabeza más de 360°.

El detector de movimiento cubre un área de 130° y un rango máximo de aproximadamente 75 pies, a menos que la vista esté bloqueada por un objeto estacionario como un edificio o un árbol. Mientras más alto se monte el detector de movimiento, mayor será la distancia de cobertura eficaz. El detector de movimiento es más sensible a personas u objetos cálidos que se muevan cruzando la zona de detección, que acercándose o alejándose del mismo.

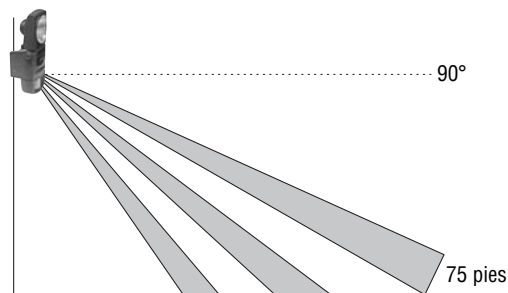
INSTRUCCIONES DE PRUEBA

Paso 1

Después de haber instalado la luz, deje el interruptor en la posición "OFF" (apagado) y cargue la batería bajo la **LUZ DIRECTA Y COMPLETA DEL SOL durante TRES DÍAS ASOLEADOS COMPLETOS.**

Paso 2

Después de dejar que la batería se cargue bien, se puede ajustar y probar el detector de movimiento. Apunte la cabeza del detector de movimiento 15° hacia abajo del nivel horizontal.

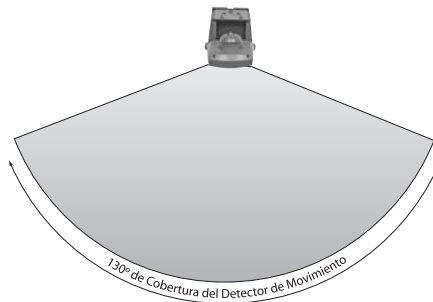


Paso 3

Gire el interruptor a la posición "TEST" (prueba). Gire la perilla de rango totalmente a la posición mínima (en sentido contrahorario). La luz se encenderá unos segundos y luego se apagará.

Paso 4

Espere un minuto para que el circuito se estabilice, luego camine lentamente cruzando la zona de detección. La luz se encenderá tan pronto como se detecte su presencia. La luz se apagará aproximadamente 10 segundos después que la persona deje de moverse o salga de la zona de detección. Ajuste la cabeza del detector hacia arriba o hacia abajo, a la izquierda o a la derecha, en pequeños incrementos según sea necesario. Aumente el rango girando la perilla en sentido horario un poco por vez y sólo si es necesario. La mayoría de las aplicaciones funcionan mejor en la posición de rango más baja.





Paso 5

Deslice el interruptor a la posición "AUTO" (automática). La luz puede encenderse durante unos pocos segundos. Eso es normal. Después que oscurezca, verifique el ajuste caminando lentamente cruzando la zona de detección. La luz se encenderá cuando se detecte su presencia y se mantendrá encendidas mientras haya movimiento en la zona de detección. La luz se apagará aproximadamente 90 segundos después que la persona deje de moverse o salga de la zona de detección. Si se necesitan otros ajustes, se recomienda que se realicen en el modo de prueba al día siguiente cuando sea más fácil ver los interruptores.

NOTA: Recuerde colocar el interruptor en "TEST" (prueba) para la prueba diurna y ponerlo nuevamente en "AUTO" para el funcionamiento nocturno. El detector de movimiento tiene un sensor de célula fotoeléctrica incorporado que impide el funcionamiento diurno en la posición "AUTO".

Cómo Cambiar La Bombilla

Paso 1

Gire el portalámparas en sentido contrahorario quater de una vuelta a la posición destrabada.

Paso 2



Tire del portalámparas en forma recta hacia afuera de su base para dejar la bombilla al descubierto.


Paso 3

Para quitar la bombilla de dos clavijas, tírela en forma recta hacia afuera desde la base.

Paso 4

Inserte cuidadosamente la bombilla nueva en forma recta hacia abajo en los agujeros. No doble las clavijas al forzar la bombilla.

Paso 5

Coloque nuevamente el portalámparas sobre la base. Gire el portalámparas en sentido horario quater de una vuelta a la posición trabada. 



Cómo Cambiar la Batería

Paso 1

Desenchufe el cable del panel solar de la luz y retire la luz del soporte de montaje. Gire el interruptor a la posición "OFF" (apagado).

Paso 2

Con la luz boca abajo y con el detector de movimiento hacia arriba, destornille los cuatro tornillos en la parte lateral de la caja y sepárela cuidadosamente de la caja frontal.

Paso 3

Retire la batería de la caja posterior, teniendo cuidado de no tirar los cables.

Paso 4

Desconecte los cables de los bornes de la batería y retírela.

Paso 5

Conecte los cables a los bornes de la batería nueva. Asegúrese de que el cable rojo (+) se conecte al borne rojo (+) y que el cable negro (-) se conecte al borne negro (-).

Paso 6

Coloque la batería nueva en la caja posterior.

Paso 7

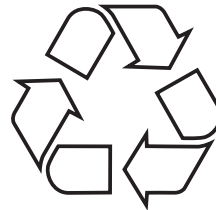
Conecte la caja frontal a la caja posterior con los cuatro tornillos que fueron retirados en el Paso 1.

Paso 8

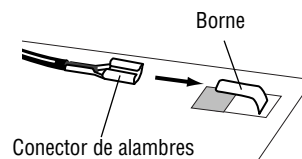
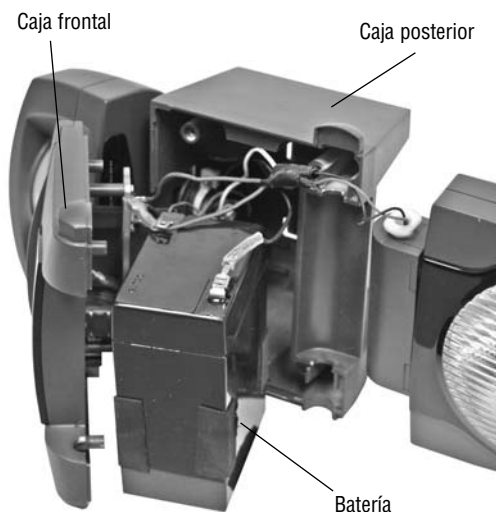
Instale la luz nuevamente sobre el soporte de montaje y enchufe el cable del panel solar en la caja principal. Luego, gire el enchufe en sentido contrahorario para trabarlo en posición.

Paso 9

Cargue bajo la **LUZ DIRECTA DEL SOL** durante **TRES DÍAS COMPLETOS**. Luego gire el interruptor a la posición "AUTO" (automática). La luz se encenderá automáticamente en la noche cuando detecte movimiento.



Contiene batería plomo ácido (Pb). Esta batería debe reciclarse o debe ser desechada apropiadamente.



Limpieza

Es importante que el panel solar se mantenga sin residuos o polvo. Un panel solar sucio no permitirá cargar bien la batería. Esto acortará la vida útil de la batería y no permitirá que la luz funcione bien. Límpielo regularmente con un paño húmedo o con papel toalla.

Recomendaciones de Almacenaje

Las luces de seguridad por energía solar pueden dejarse afuera todo el año, aún en tiempo frío. Sin embargo, si desea guardar sus luces adentro durante más de dos o tres días, siga los siguientes pasos para evitar dañar la batería:

- Guárdelas a la temperatura ambiente en un lugar seco.
- Gire el interruptor a la posición "OFF" (apagado). Nunca guarde la unidad con el interruptor en la posición "AUTO" o "PRUEBA" ya que dañará la batería y no podrá cargarla nuevamente.
- Guarde la luz y el panel solar donde pueda recibir un poco de luz del sol o luz ambiental cada día. La batería necesita luz para mantener una carga durante el almacenaje.
- Durante el almacenaje prolongado, la unidad debe cargarse por completo una vez cada cuatro meses o retire la batería y reemplácela con una batería recargable nueva cuando esté listo para usar el sistema. Quizás deba reemplazar la batería después del almacenaje prolongado.
- No guarde la unidad en una caja o en un cuarto oscuro sin fuente luminosa para el panel solar, ya que esto dañará la batería y no será posible mantenerla cargada.
- Para obtener los mejores resultados, no almacene el sistema durante períodos prolongados.

Información Importante e Identificación y Corrección de Problemas

Si la luz de seguridad se enciende y se apaga en forma intermitente:

- Dirija las lámparas en dirección opuesta al detector o reposicione el detector.
- Retire las fuentes de calor situadas cerca del detector o debajo del mismo.
- Dirija el detector en dirección opuesta a las calles o aceras congestionadas.

Si la luz de seguridad no se enciende en la noche:

- El interruptor está en la posición "OFF" (apagado). La luz no se encenderá automáticamente cuando el interruptor está en la posición "OFF" (apagado). Mueva el interruptor a la posición "AUTO" y verifique el funcionamiento normal después que oscurezca.
- Asegúrese de que el cable del panel solar esté bien enchufado en la caja principal. No se cargará la batería si esta conexión está suelta.
- La batería no está totalmente cargada o necesita reemplazarse:
 - a. Asegúrese de que la luz esté situada en un área donde el panel solar reciba la máxima cantidad de **LUZ DIRECTA DEL SOL** cada día.
 - b. La batería no se cargará para el funcionamiento nocturno si estuvo nublado durante el día. La luz debe recibir luz directa del sol cada día para que se cargue bien la batería. Si la luz no recibe suficiente sol un día, se cargará nuevamente el siguiente día asoleado y reanudará su funcionamiento normal.
 - c. Mida la carga de la batería con un voltímetro para verificar que tenga 6 voltios de carga. Una tienda de electrónica habitualmente revisa las baterías en forma gratuita. La batería se debe reemplazar periódicamente durante todo el año, especialmente después de los meses de invierno.
 - d. El desvanecimiento de la luz o una disminución gradual del número de activaciones indica que la batería está descargada que debe ser reemplazada. Se puede comprar una batería de repuesto llamando al Departamento de Atención al Cliente de The Brinkmann Corporation al 800-468-5252.
- Bombilla suelta o quemada. Las bombillas se pueden aflojar con el tiempo. Revise y apriete la bombilla periódicamente. Si la bombilla está quemada, se puede reemplazar con facilidad. Se pueden comprar bombillas de repuesto llamando al Departamento de Atención al Cliente de The Brinkmann Corporation al 800-468-5252.
- Panel solar sucio. Un panel solar sucio no permitirá cargar bien la batería. Esto acortará la vida útil de la batería y no permitirá que la luz funcione bien. Límpielo regularmente con un paño húmedo o con papel toalla.

Información Importante e Identificación y Corrección de Problemas (continuación)

Cable del módulo del panel solar



Información Importante e Identificación y Corrección de Problemas (continuación)

Si las luces se encienden al azar:

- Apunte la cabeza del detector de movimiento hacia abajo.
- Cubra las áreas que puedan estar reflejando señales al sensor de movimiento, como por ejemplo: conductos de enfriamiento o calentamiento, superficies reflectoras, cobertizos de metal, paredes o ventanas planas, etc.
- Gire la cabeza del detector a la derecha o izquierda unos pocos grados.
- Monte el detector de movimiento sobre una superficie firme ya que las vibraciones puede activar falsamente la unidad.
- Apunte el detector en dirección opuesta a las calles o aceras congestionadas, árboles o arbustos.

Si el rango es demasiado corto o demasiado largo:

- Posicione el detector de manera que el movimiento atraviese la zona de detección.
- Apunte el detector hacia arriba para aumentar el rango o hacia abajo para reducirlo.

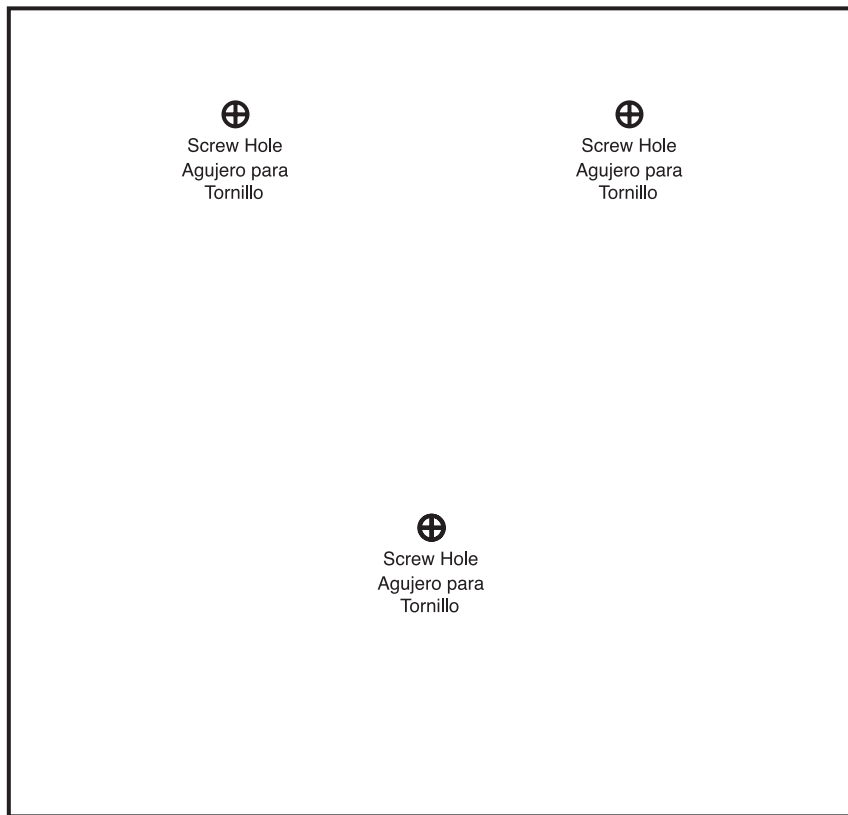
⚠ PRECAUCIÓN: No utilice ningún otro tipo o tamaño de batería ya que dañará la unidad y anulará la garantía. No trate de abrir la caja del detector ya que no hay ninguna parte a la que el usuario deba dar servicio en su interior.

Después de corregir el problema, verifique el funcionamiento de la luz tan pronto como oscurezca o en un cuarto oscuro. Si la luz es tenue o sólo funciona durante corto tiempo, es necesario recargar la batería.

Recomendaciones para el Invierno

- Limpie la nieve y los residuos del panel solar para permitir que se recargue la batería.
- La batería se debe revisar y reemplazar periódicamente durante todo el año, especialmente después de los meses de invierno.

TEMPLATE / PLANTILLA



cut along dotted line / Corte a lo largo de la línea punteada

HOME SECURITY ACCESSORIES

Replacement parts may be purchased from The Brinkmann Corporation Customer Service Department by calling 800-468-5252.

821-0007-0 Replacement Bulbs (2 per pack)
 070-6001-0 SL-8 Replacement Battery

ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DE SEGURIDAD PARA EL HOGAR

Se pueden comprar partes de repuesto llamando al Departamento de Atención al Cliente de The Brinkmann Corporation al 800-468-5252.

821-0007-0 Bombillas de repuesto (2 por paquete)
 070-6001-0 Batería SL-8 de repuesto

1-YEAR LIMITED WARRANTY

For 1-year from date of purchase, The Brinkmann Corporation warrants the Home Security Motion Activated Lighting System against defects due to workmanship or materials to the original purchaser. The Brinkmann Corporation's obligations under this warranty are limited to the following guidelines:

- This warranty does not extend to the bulb or battery.
- This warranty does not cover solar security lights that have been altered or damaged due to: normal wear, abuse, improper maintenance, improper use, disassembly of parts and/or attempted repair by anyone other than an authorized employee of The Brinkmann Corporation.
- This warranty does not cover surface scratches or weathering as this is considered normal wear.
- Warranty service is limited to repair or replacement of solar security lights which prove defective under normal use and which upon examination shall indicate to Brinkmann's satisfaction, they are defective. If Brinkmann confirms the defect and approves the claim, Brinkmann will elect to repair or replace the solar security light as covered by the terms of this warranty.
- This warranty extends to the original purchaser only and is not transferable or assignable to subsequent purchasers.

The Brinkmann Corporation requires reasonable proof of purchase. Therefore, we strongly recommend that you retain your sales receipt or invoice. To obtain repair or replacement of your Home Security Motion Activated Lighting System under the terms of this warranty, please call Customer Service Department at 800-527-0717 for a **Return Authorization Number** and further instructions. **A receipt or proof of purchase will be required.** Solar security lights returned to Brinkmann must include your name, address and telephone number. Please make sure the light is properly packed, postage prepaid, and insured. **A Return Authorization Number must be clearly marked on the outside of the box.** Brinkmann cannot be responsible for any solar lights forwarded to us without a Return Authorization Number.

EXCEPT AS ABOVE STATED, THE BRINKMANN CORPORATION MAKES NO OTHER EXPRESS WARRANTY.

THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE LIMITED IN DURATION TO 1-YEAR FROM THE DATE OF PURCHASE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

ANY LIABILITY FOR INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING FROM THE FAILURE OF THE HOME SECURITY MOTION ACTIVATED LIGHTING SYSTEM TO COMPLY WITH THIS WARRANTY OR ANY IMPLIED WARRANTY IS EXCLUDED. CUSTOMER ACKNOWLEDGES THAT THE PURCHASE PRICE CHARGED IS BASED UPON THE LIMITATIONS CONTAINED IN THE WARRANTY SET OUT ABOVE. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

© 2007 The Brinkmann Corporation
Dallas, TX 75244
www.brinkmann.net

1 AÑO DE GARANTÍA LIMITADA

Durante un año a partir de la fecha de compra, The Brinkmann Corporation garantiza al comprador original que el Sistema de iluminación activado por movimiento para la seguridad del hogar está libre de defectos de materiales o mano de obra. Las obligaciones de The Brinkmann Corporation con respecto a esta garantía se limitan a lo siguiente:

- Esta garantía no incluye las bombillas o la batería.
- Esta garantía no cubre las luces de seguridad por energía solar que hayan sido alteradas o dañadas debido a: uso normal, maltrato, mantenimiento inadecuado, uso inapropiado, desmontaje de piezas o intento de reparación por alguien que no sea un empleado autorizado de The Brinkmann Corporation.
- Esta garantía no cubre rayaduras superficiales o el desgaste por la exposición al tiempo ya que se consideran como resultados del uso normal.
- El servicio de garantía se limita a la reparación o reemplazo de las luces de seguridad por energía solar que demuestren estar defectuosas bajo el uso normal y que después de examinarlas, Brinkmann determine a su satisfacción que están defectuosas. Si Brinkmann confirma el defecto y aprueba la reclamación, Brinkmann decidirá si reparar o reemplazar la luz de seguridad por energía solar de conformidad con los términos de esta garantía.
- Esta garantía se otorga al comprador original únicamente y no es transferible o asignable a los compradores posteriores.

The Brinkmann Corporation exige un comprobante de compra razonable. Por lo tanto, le recomendamos enfáticamente que retenga su recibo o factura de venta. Para solicitar reparación o reemplazo del Sistema de iluminación activado por movimiento para la seguridad del hogar de conformidad con los términos de esta garantía, sírvase llamar al Departamento de Atención al Cliente al 800-527-0717 para recibir un **Número de autorización de devolución** y otras instrucciones. **Se requerirá el recibo o comprobante de compra.** Las luces de seguridad por energía solar enviadas de regreso a Brinkmann deben incluir su nombre, dirección y número de teléfono. Sírvase verificar que la luz está bien embalada, con franqueo prepago y con seguro. **El Número de autorización de devolución debe estar claramente marcado en la parte de afuera de la caja.** Brinkmann no puede asumir responsabilidad por luces de energía solar que sean enviadas a nosotros sin un Número de autorización de devolución.

EXCEPTO POR LO INDICADO ARRIBA, THE BRINKMANN CORPORATION NO OTORGA NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA.

LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN CON UN FIN EN PARTICULAR SON DE DURACIÓN LIMITADA DE 1 AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES DE DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA; POR LO TANTO, LA LIMITACIÓN ANTERIOR PODRÍA NO SER APLICABLE EN SU CASO.

SE EXCLUYE CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INDIRECTOS, INCIDENTALES O CONSIGUIENTES DERIVADOS DE LA FALTA DE CUMPLIMIENTO DE ESTA GARANTÍA O DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN ACTIVADO POR MOVIMIENTO PARA LA SEGURIDAD DEL HOGAR. EL CLIENTE RECONOCE QUE EL PRECIO DE COMPRA COBRADO SE BASA EN LAS LIMITACIONES CONTENIDAS EN LA GARANTÍA ANTERIOR. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSIGUIENTES; POR LO TANTO, LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR PODRÍA NO SER APLICABLE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y USTED PUEDE TENER ADEMÁS OTROS DERECHOS QUE VARIAN DE UN ESTADO A OTRO.