

INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

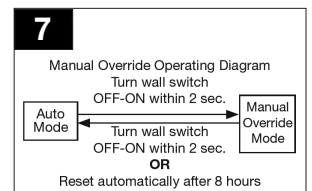
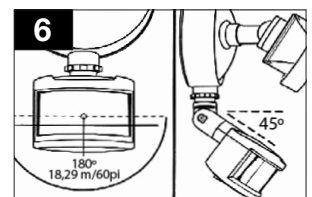
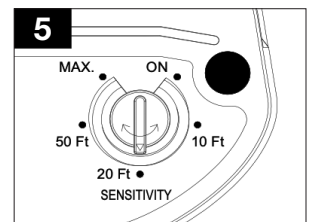
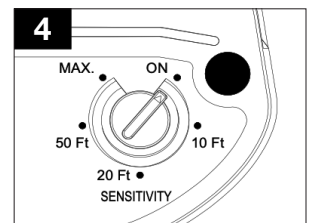
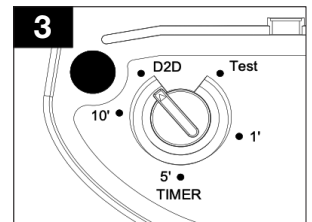
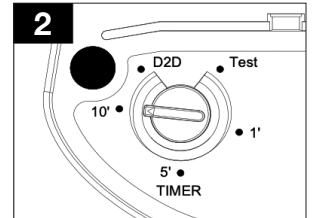
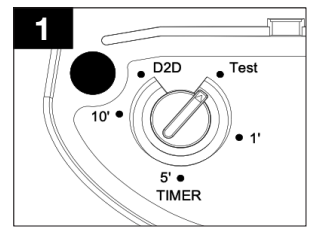
IMPORTANT: Read before installing fixture. Retain for future reference.

The Motion sensor on this fixture has a built in Dusk-to-Dawn sensor that automatically disables the Motion sensor during daylight hours regardless of Motion detection.

1. The Motion sensor must be tested before setting the time and sensitivity levels. The TEST option is located on the TIMER control knob on the underside of the sensor head. To test the fixture, switch the wall switch that controls power to the fixture to the ON position and turn the rotary knob to the "TEST" position. During test mode, the lights will come on for 20 seconds, regardless of Motion detection or the time of day. The light will shut off automatically after 20 seconds. Leave the rotary knob in the "TEST" position and test the sensitivity by crossing in the path of the sensor. The light will come on only if it senses movement. Once movement stops, it will turn off in 5 seconds. The test is now complete.
2. Once the fixture has been tested for proper operation and sensitivity, rotate the TIMER control knob past the "1" setting into the timer settings. The timer settings indicate how long the light stays on after the PIR senses Motion. Rotating this knob clockwise raises the stay on time of the Motion sensor for up to 10 minutes. Rotating the knob counter clockwise shortens the stay on time to as close as 60 seconds (can't past "1" position). It may be necessary to adjust the TIMER knob several times until the desired ON time is achieved.
3. Rotate the TIMER control knob to the "D2D" position, the light turns on at dusk and off at dawn automatically, regardless of the presence of Motion. The "D2D" setting ensures lights are non-operational in daylight and only function at night.
4. Rotate the SENSITIVITY control knob to the "ON" position, the light will always be on during the day and night, and can only be turned off by the wall switch.
5. The control knob located on the opposite side is marked SENSITIVITY, which determines the degree of Motion detection. Rotating this knob clockwise raises the sensitivity of the Motion sensor for up to 60 ft. Rotating the knob counter clockwise lowers the sensitivity down to as close as 10 ft. It may be necessary to adjust the "SENSITIVITY" knob several times until the desired setting is achieved. NOTE: A higher sensitivity level could increase a greater chance of false activation.
6. The 180 degree coverage of the Motion sensor is measured side-to-side. Therefore, the sensor will detect Motion better across the field of view (side-to-side), rather than Motion coming straight at the sensor (in-and-out). Adjust the Motion sensor head so that it detects Motion moving across the covered area. The position of the sensor head should not exceed 45 degrees from horizontal. Do not aim the Motion sensor at a body of water, bushes or plants that may move in the wind, pedestrian traffic, moving cars etc., as this will trigger the Motion sensor. NOTE: If the sensor arm becomes loose, it will not hold the sensor head at the joint screw on the sensor arm.
7. When the TIMER control knob is set at the Timer position (between "1" and "10") the sensor is in Motion sensor mode at this time. To control the light from inside the home, activate manual override mode by toggling the wall light switch OFF and ON within 2 seconds. The security light will turn on and stay on for approximately 8 hours, or until the Dusk-to-Dawn sensor detects light in the morning. Once the Dusk-to-Dawn sensor detects light, the manual override mode will automatically go back to its original settings of the AUTO Motion sensor.

LIGHT OPERATION

Mode	Timer Knob	Wall Switch	Sensitivity Knob
Test mode	Test position	ON	Any setting
Motion sensor mode	Timer area (between "1" and "10")	ON	Any setting
Dusk-to-Dawn mode	D2D position	ON	Any setting
Manual override mode	Timer area (between "1" & "10")	Toggle OFF and ON within 2 seconds	Any setting
Return to Motion sensor mode	Timer area (between "1" & "10")	ON	Any setting
ON mode	Any setting	ON	ON position



CARE AND MAINTENANCE

Periodically clean the fixture and diffuser using a mild, non-abrasive cleaner and soft cloth. When cleaning the fixture, make sure the power is turned off. Do not spray cleaner directly onto any part of the fixture or LEDs.

TROUBLESHOOTING

Extreme hot or cold weather could affect the performance of the built-in sensors that detect body heat. Certain winter clothing can shield a person's body heat from the sensor during extreme cold weather. During extreme hot weather, the sensor may not be able to distinguish the difference between normal body temperatures and the surrounding high temperatures. The sensor will begin working normally once weather conditions return to normal.

Problem	Possible Cause	Corrective Action
Light does not turn on at night when Motion is detected.	No power is being delivered to the fixture.	Check that the circuit breaker and/or wall switch power is ON.
	Another light source is causing the security light to think it is daylight.	Turn OFF surrounding lights and/or reposition the aim of the sensor head.
	Wiring inside electrical box is loose.	Turn OFF power to the fixture, then reconnect any loose wiring.
Security light turns ON during the day.	The sensitivity control knob is set to the "ON" position.	Turn the sensitivity control knob away from the "ON" position.
	Dusk-to-Dawn sensor is pointed at a shaded area.	Shine a flashlight onto the light sensor. If the security light turns off then the fixture may need to be relocated.
	Dusk-to-Dawn sensor is faulty.	If under warranty, contact Customer Service.
Security light cycles ON and OFF continuously.	Dusk-to-Dawn sensor is sensing reflected light from the security light.	Change the position of the light head, aim light away from reflecting surfaces.
		Put a small piece of black electrical tape over the Dusk-to-dawn sensor.
		Relocate the security light where it no longer is effected by reflected light.
Security light turns ON for no apparent reason at night.	Light is sensing motion in the detection zone.	Make sure the sensor is not picking up abnormal activities such as street or sidewalk traffic, a heater or dryer vent, or heated swimming pool, etc.
		Test the motion sensor by covering up the front curved lens with cardboard to block the view. If the light turns off then something in the detection zone is triggering the sensor. Reposition the motion sensor or change the sensitivity (distance) of the sensor.

ESPAÑOL: INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

INSTRUCCIONES DE USO PARA EL SENSOR DE MOVIMIENTO

El sensor de movimiento de este dispositivo cuenta con un sensor crepuscular integrado que desactiva automáticamente el sensor de movimiento durante las horas diurnas, independientemente de si se detecta movimiento.

1. El sensor de movimiento debe probarse antes de ajustar los niveles de tiempo y sensibilidad. La opción TEST se encuentra en el mando de control TIMER situado en la parte inferior del cabezal del sensor. Para probar el dispositivo, coloque el interruptor de pared que controla la alimentación del dispositivo en la posición ON y gire el mando giratorio a la posición «TEST». Durante el modo de prueba, las luces se encenderán durante 20 segundos, independientemente de si se detecta movimiento o de la hora del día. La luz se apagará automáticamente tras 20 segundos. Deje el mando giratorio en la posición «TEST» y compruebe la sensibilidad cruzando por delante del sensor. La luz solo se encenderá si detecta movimiento. Una vez que el movimiento cese, se apagará en 5 segundos. La prueba ha finalizado.
2. Una vez comprobado el correcto funcionamiento y la sensibilidad del dispositivo, gire el mando de control TIMER más allá de la posición «1» para acceder a los ajustes del temporizador. Estos ajustes indican cuánto tiempo permanece encendida la luz después de que el sensor PIR detecte movimiento. Al girar este mando en sentido horario, se aumenta el tiempo de permanencia del sensor de movimiento hasta un máximo de 10 minutos. Girar el mando en sentido antihorario reduce el tiempo de encendido hasta un mínimo de 60 segundos (no se puede pasar de la posición «1»). Puede ser necesario ajustar el mando TIMER varias veces hasta alcanzar el tiempo de encendido deseado.
3. Gire el mando de control TIMER a la posición «D2D»; la luz se encenderá al anochecer y se apagará al amanecer automáticamente, independientemente de la presencia de movimiento. El ajuste «D2D» garantiza que las luces no funcionen durante el día y solo lo hagan por la noche.
4. Gire el mando de control SENSITIVITY a la posición «ON»: la luz permanecerá siempre encendida tanto de día como de noche, y solo se podrá apagar mediante el interruptor de pared.
5. El mando de control situado en el lado opuesto está marcado como «SENSITIVITY» (sensibilidad), que determina el grado de detección de movimiento. Girar este mando en sentido horario aumenta la sensibilidad del sensor de movimiento hasta 18 metros. Girar el mando en sentido antihorario reduce la sensibilidad hasta un mínimo de 3 metros. Puede ser necesario ajustar el mando «SENSITIVITY» varias veces hasta alcanzar la configuración deseada. NOTA: Un nivel de sensibilidad más alto podría aumentar la probabilidad de activaciones falsas.
6. La cobertura de 180 grados del sensor de movimiento se mide de lado a lado. Por lo tanto, el sensor detectará mejor el movimiento a lo largo del campo de visión (de lado a lado), en lugar del movimiento que se dirige directamente hacia el sensor (de entrada y salida). Ajuste el cabezal del sensor de movimiento de modo que detecte el movimiento que se desplaza a lo largo del área cubierta. La posición del cabezal del sensor no debe superar los 45 grados con respecto a la horizontal. No apunte el sensor de movimiento hacia una masa de agua, arbustos o plantas que puedan moverse con el viento, tráfico peatonal, coches en movimiento, etc., ya que esto activará el sensor de movimiento. NOTA: Si el brazo del sensor se afloja, no sujetará el cabezal del sensor por el tornillo de unión del brazo del sensor.
7. Cuando el mando de control del TEMPORIZADOR se encuentra en la posición «Timer» (entre «1» y «10»), el sensor está en modo de detección de movimiento. Para controlar la luz desde el interior de la vivienda, active el modo de control manual accionando el interruptor de pared para apagar y encender la luz en un plazo de 2 segundos. La luz de seguridad se encenderá y permanecerá encendida durante aproximadamente 8 horas, o hasta que el sensor crepuscular detecte luz por la mañana. Una vez que el sensor crepuscular detecte luz, el modo de anulación manual volverá automáticamente a la configuración original del sensor de movimiento AUTO.

FUNCIONAMIENTO LIGERO

Modo	Mando del Temporizador	Interruptor de Pared	Mando de Sensibilidad
Modo de prueba	Posición de prueba	ENCENDIDO	Cualquier ajuste
Modo de sensor de movimiento	Área del temporizador (entre «1» y «10»)	ENCENDIDO	Cualquier ajuste
Modo de atardecer a amanecer	Posición D2D	ENCENDIDO	Cualquier ajuste
Modo de control manual	Área del temporizador (entre «1» y «10»)	Alternar entre APAGADO y ENCENDIDO en menos de 2 segundos	Cualquier ajuste
Volver al modo de sensor de movimiento	Área del temporizador (entre «1» y «10»)	ENCENDIDO	Cualquier ajuste
Modo activado	Cualquier ajuste	ENCENDIDO	Posición «ON»

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Limpia periódicamente la luminaria y el difusor con un limpiador suave y no abrasivo y un paño suave. Antes de limpiar la luminaria, asegúrate de que esté desconectada de la red eléctrica. No pulverices el limpiador directamente sobre ninguna parte de la luminaria ni sobre los LED.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Las temperaturas extremadamente altas o bajas pueden afectar al funcionamiento de los sensores integrados que detectan el calor corporal. Cierta ropa de invierno puede impedir que el sensor detecte el calor corporal de una persona durante el frío extremo. Durante el calor extremo, es posible que el sensor no pueda distinguir entre la temperatura corporal normal y las altas temperaturas del entorno. El sensor volverá a funcionar con normalidad una vez que las condiciones meteorológicas vuelvan a la normalidad.

Problema	Posible Causa	Medida Correctiva
La luz no se enciende por la noche cuando se detecta movimiento.	No llega corriente al dispositivo.	Compruebe que el interruptor automático y/o el interruptor de pared estén en la posición de encendido.
	Otra fuente de luz está haciendo que la luz de seguridad crea que es de día.	Apague las luces de los alrededores y/o reajuste la orientación del cabezal del sensor.
	El cableado dentro de la caja eléctrica está suelto.	Desconecte la alimentación de la luminaria y, a continuación, vuelva a conectar cualquier cable suelto.
La luz de seguridad se enciende durante el día.	El mando de control de sensibilidad está en la posición «ON».	Gire el mando de control de sensibilidad alejándolo de la posición «ON».
	El sensor crepuscular está orientado hacia una zona en sombra.	Apunte con una linterna hacia el sensor de luz. Si la luz de seguridad se apaga, es posible que sea necesario cambiar la ubicación de la luminaria.
	El sensor crepuscular está defectuoso.	Si está en garantía, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
La luz de seguridad se enciende y se apaga continuamente.	El sensor crepuscular está detectando la luz reflejada por la luz de seguridad.	Cambie la posición del cabezal de la luz, apuntando la luz lejos de superficies reflectantes.
		Coloque un pequeño trozo de cinta aislante negra sobre el sensor crepuscular.
		Reubique la luz de seguridad en un lugar donde ya no se vea afectada por la luz reflejada.
La luz de seguridad se enciende por la noche sin motivo aparente.	La luz está detectando movimiento en la zona de detección.	Asegúrese de que el sensor no esté captando actividades anormales, como el tráfico de la calle o la acera, la salida de aire de un calefactor o una secadora, o una piscina climatizada, etc.
		Pruebe el sensor de movimiento tapando la lente curva delantera con un trozo de cartón para bloquear el campo de visión. Si la luz se apaga, significa que algo dentro de la zona de detección está activando el sensor. Cambie la ubicación del sensor de movimiento o ajuste la sensibilidad (distancia) del sensor.

FRANCAIS: INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ

MODE D'EMPLOI POUR LE DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

Le détecteur de mouvement de ce luminaire est équipé d'un capteur crépusculaire intégré qui désactive automatiquement le détecteur de mouvement pendant les heures de clarté, même en l'absence de détection de mouvement.

1. Le capteur de mouvement doit être testé avant de régler l'heure et les niveaux de sensibilité. L'option TEST se trouve sur le bouton de commande TIMER situé sous la tête du capteur. Pour tester le luminaire, placez l'interrupteur mural qui alimente le luminaire en position ON et tournez le bouton rotatif sur la position « TEST ». En mode test, les lumières s'allumeront pendant 20 secondes, qu'un mouvement soit détecté ou non et quelle que soit l'heure de la journée. La lumière s'éteindra automatiquement après 20 secondes. Laissez le bouton rotatif en position « TEST » et testez la sensibilité en passant devant le capteur. La lumière ne s'allumera que si elle détecte un mouvement. Une fois le mouvement arrêté, elle s'éteindra au bout de 5 secondes. Le test est maintenant terminé.
2. Une fois que le bon fonctionnement et la sensibilité du dispositif ont été vérifiés, tournez le bouton de commande TIMER au-delà de la position « 1 » pour accéder aux réglages de la minuterie. Ces réglages déterminent la durée pendant laquelle la lumière reste allumée après que le capteur PIR a détecté un mouvement. Tourner ce bouton dans le sens des aiguilles d'une montre augmente la durée d'allumage du capteur de mouvement jusqu'à 10 minutes. Tourner le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre réduit la durée d'allumage jusqu'à 60 secondes (il n'est pas possible de dépasser la position « 1 »). Il peut être nécessaire de régler le bouton TIMER plusieurs fois jusqu'à obtenir la durée d'allumage souhaitée.
3. Tournez le bouton de commande TIMER sur la position « D2D » : la lumière s'allume automatiquement au crépuscule et s'éteint à l'aube, indépendamment de la présence de mouvement. Le réglage « D2D » garantit que les lumières ne fonctionnent pas en plein jour et ne s'allument que la nuit.
4. Tournez le bouton de commande SENSITIVITY sur la position « ON » : la lumière restera allumée en permanence, de jour comme de nuit, et ne pourra être éteinte qu'à l'aide de l'interrupteur mural.
5. Le bouton de commande situé de l'autre côté porte la mention « SENSITIVITY » (sensibilité) et permet de régler le niveau de détection de mouvement. Tourner ce bouton dans le sens des aiguilles d'une montre augmente la sensibilité du détecteur de mouvement jusqu'à 18 mètres. Tourner le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre réduit la sensibilité jusqu'à 3 mètres. Il peut être nécessaire de régler le bouton « SENSITIVITY » à plusieurs reprises jusqu'à obtenir le réglage souhaité. REMARQUE : un niveau de sensibilité plus élevé peut augmenter le risque de déclenchement intempestif.
6. La couverture de 180 degrés du détecteur de mouvement est mesurée d'un côté à l'autre. Par conséquent, le détecteur détectera mieux les mouvements traversant son champ de vision (d'un côté à l'autre) que ceux venant directement vers lui (d'avant en arrière). Réglez la tête du détecteur de mouvement de manière à ce qu'elle détecte les mouvements traversant la zone couverte. La position de la tête du détecteur ne doit pas dépasser 45 degrés par rapport à l'horizontale. Ne dirigez pas le détecteur de mouvement vers un plan d'eau, des buissons ou des plantes susceptibles de bouger sous l'effet du vent, la circulation piétonne, les voitures en mouvement, etc., car cela déclencherait le détecteur de mouvement. REMARQUE : si le bras du détecteur se desserre, il ne maintiendra pas la tête du détecteur au niveau de la vis d'articulation située sur le bras du détecteur.
7. Lorsque le bouton de commande TIMER est réglé sur la position « Timer » (entre « 1 » et « 10 »), le capteur fonctionne alors en mode « détecteur de mouvement ». Pour contrôler l'éclairage depuis l'intérieur de la maison, activez le mode manuel en basculant l'interrupteur mural de l'éclairage sur OFF puis sur ON en moins de 2 secondes. La lampe de sécurité s'allumera et restera allumée pendant environ 8 heures, ou jusqu'à ce que le capteur crépusculaire détecte la lumière le matin. Une fois que le capteur crépusculaire détecte la lumière, le mode de commande manuelle revient automatiquement à ses réglages d'origine, à savoir le mode capteur de mouvement AUTO.

FONCTIONNEMENT LÉGER

Mode	Bouton de Minuterie	Interrupteur Mural	Bouton de Sensibilité
Mode test	Position de test	Activé	N'importe quel réglage
Mode détecteur de mouvement	Plage de la minuterie (entre « 1 » et « 10 »)	Activé	N'importe quel réglage
Mode crépuscule-aube	Position D2D	Activé	N'importe quel réglage
Mode manuel	Plage de la minuterie (entre « 1 » et « 10 »)	Basculez entre « Désactivé » et « Activé » en moins de 2 secondes	N'importe quel réglage
Retour au mode détecteur de mouvement	Plage de la minuterie (entre « 1 » et « 10 »)	Activé	N'importe quel réglage
Mode activé	N'importe quel réglage	Activé	Position « ON »

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Nettoyez régulièrement le luminaire et le diffuseur à l'aide d'un produit nettoyant doux et non abrasif et d'un chiffon doux. Assurez-vous que l'appareil est hors tension avant de le nettoyer. Ne vaporisez pas de produit nettoyant directement sur les éléments du luminaire ou sur les LED.

DÉPANNAGE

Des températures extrêmes, qu'elles soient très chaudes ou très froides, peuvent affecter le fonctionnement des capteurs intégrés qui détectent la chaleur corporelle. Certains vêtements d'hiver peuvent empêcher la chaleur corporelle d'atteindre le capteur par temps très froid. Par temps très chaud, le capteur peut ne pas être en mesure de faire la distinction entre la température corporelle normale et les températures ambiantes élevées. Le capteur recommencera à fonctionner normalement dès que les conditions météorologiques reviendront à la normale.

Problème	Cause Possible	Mesure Corrective
La lumière ne s'allume pas la nuit lorsqu'un mouvement est détecté.	Le luminaire n'est pas alimenté en courant.	Vérifiez que le disjoncteur et/ou l'interrupteur mural sont en position « ON ».
	Une autre source lumineuse fait croire à la lampe de sécurité qu'il fait jour.	Éteignez les lumières environnantes et/ou repositionnez la tête du capteur.
	Le câblage à l'intérieur du boîtier électrique est mal fixé.	Coupez l'alimentation du luminaire, puis rebranchez tout câble déconnecté.
La lampe de sécurité s'allume pendant la journée.	Le bouton de réglage de la sensibilité est en position « ON ».	Tournez le bouton de réglage de la sensibilité dans le sens opposé à la position « ON ».
	Le capteur crépusculaire est orienté vers une zone ombragée.	Dirigez une lampe de poche vers le capteur de lumière. Si la lampe de sécurité s'éteint, il peut être nécessaire de déplacer le luminaire.
	Le capteur crépusculaire est défectueux.	Si le produit est sous garantie, contactez le service clientèle.
La lampe de sécurité s'allume et s'éteint sans arrêt.	Le capteur crépusculaire détecte la lumière réfléchie par la lampe de sécurité.	Modifiez la position de la tête d'éclairage, en orientant la lumière loin des surfaces réfléchissantes.
		Placez un petit morceau de ruban isolant noir sur le capteur crépusculaire.
		Déplacez la lampe de sécurité à un endroit où elle ne sera plus affectée par la lumière réfléchie.
La lampe de sécurité s'allume sans raison apparente la nuit.	La lampe détecte un mouvement dans la zone de détection.	Assurez-vous que le détecteur ne capte pas d'activités anormales telles que la circulation dans la rue ou sur le trottoir, le flux d'air d'un radiateur ou d'un sèche-linge, ou encore une piscine chauffée, etc.
		Testez le détecteur de mouvement en recouvrant sa lentille incurvée à l'avant avec un morceau de carton afin de bloquer la vue. Si la lumière s'éteint, cela signifie qu'un élément situé dans la zone de détection déclenche le détecteur. Repositionnez le détecteur de mouvement ou modifiez sa sensibilité (distance).