



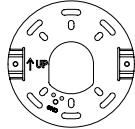
MSS153T18B
MSS153T18W
MST203T18B
MST203T18DB
MST203T18DW
MST203T18W
MST203T27B
MST203T27W
MSH303T27DW
MSH303T18B
MSH303T18W

PACKAGING CONTENTS/CONTENU DE L'EMBALLAGE/CONTENIDO DEL PAQUETE

A. Motion detector and light fixture
Détecteur de mouvements et appareil d'éclairage
Detector de movimiento y artefacto de luz



B. Mounting bracket
Support de montage
Soporte de montaje

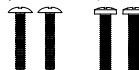


C. Gasket
Joint
Junta

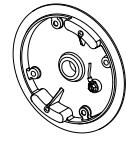


D. (2) #6-32 x 3/4 in. and (2) #8-32 x 3/4 in. junction box screws
(use the size that fits your junction box)
(2) vis n° 6 de 32 x 3/4 po et 2 vis n° 8 de 32 x 3/4 po pour boîtier de jonction (choisissez la dimension convenant à votre boîtier de jonction)

(2) Tornillos #6-32 x 3/4 pulg. y (2) tornillos #8-32 x 3/4 pulg. para montaje de la caja de conexiones (utilice el tamaño que mejor se acomode a su caja de conexiones)



E. FLD-KIT-SFCGNW
Adapter Plate Kit
Plaque adaptatrice trousse
Placa adaptadora equipo



F. (2) #8-32 x 1-1/4 in. cover mounting screws
(2) vis de protection n° 8 de 32 x 1-1/4 po
(2) Tornillos #8-32 x 1-1/4 pulg. de montaje de la cubierta



G. (2) Decorative screw cover caps
(2) cache-vis décoratifs
(2) Cubiertas tapatornillos decorativas



H. Support hook
Gancho de soporte
Crochet


ENGLISH
ITEMS REQUIRED

(Purchase separately)

- Phillips screwdriver
- Outdoor weatherproof silicone caulking

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using product, basic precautions should always be followed, including the following:

- Heed all warnings, including below warnings AND those included on product.
- Save these instructions and warnings.
- For outdoor use only.
- cULus LISTED for wet location.
- Disassembling your fixture will void the warranty.
- Your fixture is prewired and preassembled for easy installation.

WARNING

- Read and follow these instructions.
- Risk of fire/electric shock. If not qualified, consult an electrician.
- Disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing.

CAUTION

- Connect fixture to a 120 volt, 60 Hz power source. Any other connection voids the warranty.
- Fixture should be installed by persons with experience in household wiring or by a qualified electrician. The electrical system, and the method of electrically connecting the fixture to it, must be in accordance with the National Electrical Code and local building codes.
- Mount fixture to a grounded, recessed-mounted standard junction box marked for use in wet locations.
- Suitable for wall mount or eave mount only. NOT suitable for ground mount installation.
- For proper operation and protection against damage, the motion sensor head adjustment knobs must be facing the ground.
- Do not mount below 5 feet.

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

try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

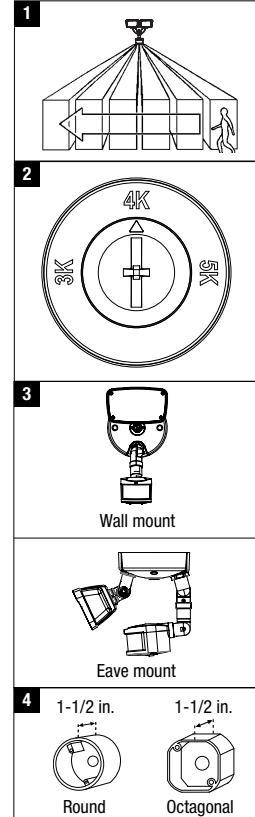
► WARNING: FCC Regulations state that any unauthorized changes or modifications to this equipment not expressly approved by the manufacturer could void the user's authorization to operate this equipment.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.
FOR BEST RESULTS

- Install the motion sensor 8-12 feet above the ground. (Motion sensor is less sensitive above 12 feet.)
- Locate motion sensor so motion moves across detection zone (Fig. 1).
- Locate sensor away from heat producing sources to prevent false triggering. Also be very careful not to include objects such as windows, white walls and water in the detection zone.
- Locate sensor away from moving objects such as trees, large shrubs and street traffic.
- Do not install more than one motion activated floodlight on one wall switch.

ADJUSTING THE COLOR TEMPERATURE (CCT)

- This product features selectable white color tuning. Choose between three preset light colors on the center dial of the base housing before, during or after installation (fig. 2):
- These settings are designated by the abbreviations located on the center dial on the base housing (fig. 2):
 - 3K = 3000K CCT, or soft white
 - 4K = 4000K CCT, or neutral white [factory default]
 - 5K = 5000K CCT, or daylight
- Use a flathead or Phillips head screwdriver to rotate the dial so the arrow points toward the desired setting.
- DO NOT USE a power tool or over-rotate the dial.



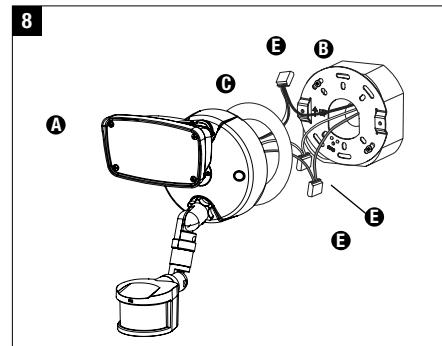
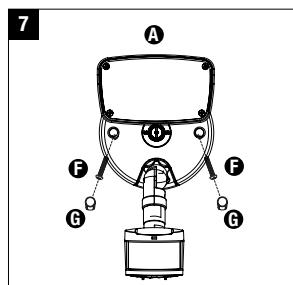
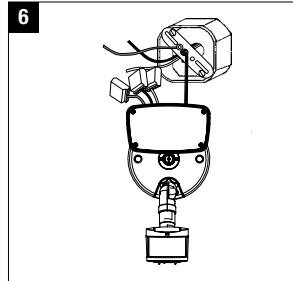
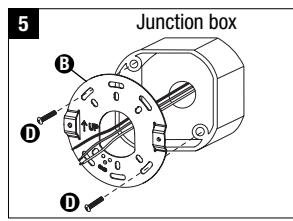
MOUNTING AND WIRING YOUR FIXTURE

WARNING: Risk of electric shock. Disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing.

NOTE: Fixture can be wall or eave mounted (Fig. 3).

NOTE: Coverplate mounts to recessed mounted standard junction boxes (Fig. 4). Junction box must be at least 1-1/2 inch in depth for proper installation for recessed mount application. For surface mount junction box installation, refer to installation instructions included with the adapter plate kit (E).

1. Line up the holes on the mounting bracket (B) with the holes on your junction box. Using either (2) #6 screws or (2) #8 screws (D) (depending on size of the holes in your junction box), attach the mounting bracket (B) to your junction box (Fig. 5).
2. Thread fixture wires through coverplate gasket (C) (Fig. 8).
3. Hang one end of the support hook onto the mounting bracket and hang the light fixture on the other end of the support hook (Fig. 6).
4. Connect house ground wire and fixture ground wire by firmly pushing into quick connect wiring connector. Connect fixture black wire to house black wire and fixture white wire to house white wire by firmly pushing into quick connect wiring connectors (Fig. 8).
5. Attach fixture (A) to the mounting bracket (B) using (2) #8 x 1-1/4 in. screws (F) pre-attached to the canopy. Be sure no loose wires remain sticking out from underneath the coverplate. Insert the decorative screw cover caps (G) into the screw holes on the coverplate for a finished appearance (Fig. 7).
6. Adjust light fixture to desired position by loosening the thumbscrew on the upper arm. Move the head to aim and retighten the thumbscrew and jam nut.
7. Apply silicone caulk around the edges of the coverplate to provide a watertight seal from rain and moisture.
8. Turn on power at main fuse / breaker box.

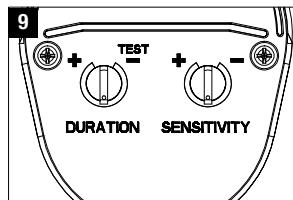


OPERATING YOUR FIXTURE

1. Rotate duration knob on bottom of the sensor to "TEST" (Fig. 9).
2. Turn the arrow on the sensitivity knob to a middle point between "+" and "-".
3. Turn on the power to fixture. Allow fixture to warm up approximately 40 seconds before testing. (Lights may not come on during warm-up period.)
4. Aim sensor head toward desired detection area, maintaining a 5°–15° down angle.
5. Walk across the detection zone at the farthest distance you wish your motion sensor to detect motion.
6. Adjust sensor head angle until you get desired results. Lights will turn off 4 seconds after all motion stops.

NOTE: For maximum range performance, allow fixture to operate in any mode (with power to the unit) for at least 48 hours.

7. To set the ON time, rotate duration knob arrow to point to the desired time setting within the range (up to 12 minutes) (Fig. 9).



SELECTING YOUR DESIRED FEATURE

Mode of Operation	DURATION Knob Adjustment	How to Set Power Switch
Auto Setting (motion activated) Lights should turn ON with motion only at night and should turn OFF according to the dial setting.	Knob arrow points to desired time setting within the range.	Turn the power to the fixture ON.
Dusk to Dawn Setting (activated only at night) Lights should turn ON for 6 hours at dusk and then reset to the Auto Setting.	Knob arrow points to desired time setting within the range.	Turn the power OFF and ON twice within 3 seconds.
Test Setting Lights should turn ON with motion both day and night. Lights should turn OFF after 4 seconds.	TEST	Turn the power to the fixture ON.
Return to Auto Setting (motion activated) From any of the above settings	Knob arrow points to desired time setting within the range.	Turn the power OFF for at least 40 seconds and then back ON.

TROUBLESHOOTING

Problem	Cause / Solution
Light does not come ON with motion at night.	No power to the fixture. <ul style="list-style-type: none"> Check if circuit breaker tripped. Confirm wall switch is ON. Surrounding external ambient light is too bright. (If so, the unit may think it is daytime.) <ul style="list-style-type: none"> Re-aim the head. Relocate or reposition the unit away from the light.
TURN OFF POWER BEFORE CONTINUING	Wiring to the unit is loose. <ul style="list-style-type: none"> Check wiring; reconnect if necessary.
Light comes ON for no apparent reason at night.	There is motion in the detection zone. <ul style="list-style-type: none"> Make sure the sensor is not picking up moving objects such as trees, traffic, etc. TEST FOR YOURSELF. <ul style="list-style-type: none"> Cover the sensor lens with cardboard to prevent sensor from detecting motion. If the light stays off, something in the detection zone is triggering the sensor. If the light stays on with the sensor lens covered, contact customer service.
Light stays ON at night and does not turn OFF.	There is motion in the detection zone. <ul style="list-style-type: none"> Make sure the sensor is not picking up moving objects such as trees, traffic, etc. Reposition the sensor. If there is no motion in the detection zone, unit is in "Dusk to Dawn Setting" (override mode). <ul style="list-style-type: none"> Turn the light switch to the OFF position for 40 seconds, and then turn back to the ON position. This will send the unit back into "Auto" mode.
Light continuously blinks ON and OFF at night.	The light given from the unit's own lamp is affecting the motion sensor. <ul style="list-style-type: none"> Re-aim the lamp. Reposition motion sensor.
Light is ON during the day.	The controls on the bottom of the motion sensor are in "TEST" mode. <ul style="list-style-type: none"> Change dial setting (not "TEST" mode). The motion detector is shadowed. <ul style="list-style-type: none"> Reposition motion sensor.
Cannot activate Dusk to Dawn Setting at night (override mode).	Surrounding external ambient light is too bright. (If so, the unit may think it is daytime.) <ul style="list-style-type: none"> Re-aim the head. Relocate or reposition the unit away from the light. Not enough time is allowed to enter the "Dusk to Dawn Setting." <ul style="list-style-type: none"> Turn power OFF and ON twice within 3 seconds. There is more than one fixture on an indoor wall switch. <ul style="list-style-type: none"> If so, put them on separate switches.

4K = 4000K CCT, o blanco neutro (neutral white)

Este es el valor predeterminado de fábrica

5K = 5000K CCT, o blanco frío (cool white)

- El cuadrante puede ajustarse en cualquier momento; antes, durante o después de la instalación.
- Con un destornillador plano o destornillador estrella u otra herramienta plana, gire el cuadrante para que la flecha apunte hacia la configuración deseada. NO UTILICE una herramienta eléctrica, NO gire el cuadrante excesivamente.

MONTAJE Y CABLEADO DEL ACCESORIO

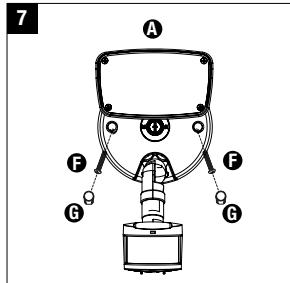
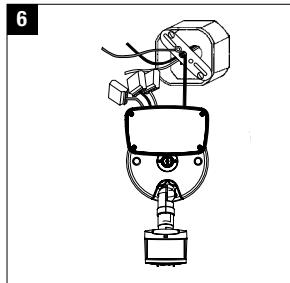
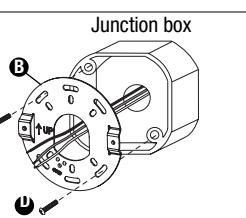
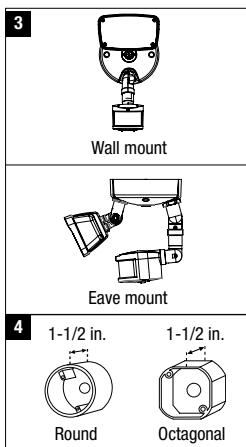
ADVERTENCIA: Riesgo de choque eléctrico.

Antes de la instalación o reparación, desconecte la alimentación eléctrica en el fusible o interruptor automático.

NOTA: El accesorio puede ser montado en la pared o el alero (Fig. 3).

NOTA: La cubierta se adapta a las cajas eléctricas empotradas (Fig. 4). La caja eléctrica debe tener una profundidad mínima de 1-1/2 pulg. (3,81 cm) para asegurar una instalación adecuada en aplicaciones empotradas.

1. Alinee los agujeros en la soporte de montaje (B) con los agujeros en su caja de conexiones. Usando ya sea (2) tornillos N.º 6 ó (2) tornillos N.º 8 (D) (dependiendo del tamaño de los agujeros en la caja de conexiones), fije la soporte de montaje a la caja de conexiones (Fig. 5).
2. Pase los cables del artefacto a través de la junta de la placa de cubierta (C) (Fig. 8).
3. Suspenda un extremo del gancho de soporte en el soporte de montaje y suspenda la luminaria en el otro extremo del gancho (Fig. 6).
4. Conecte el cable de conexión a tierra de la caja de conexiones con el cable de conexión a tierra de la luminaria, empujándolo con firmeza hacia el conector de conexión rápida para cables. Conecte el cable negro de la luminaria con el cable negro de la caja de conexiones y el cable blanco de la luminaria con el cable blanco de dicha caja, empujándolos con firmeza en los conectores de conexión rápida para cables (Fig. 8).
5. Sujete la luminaria (A) al soporte de montaje (B) con (2) tornillos N.º 8 x 1-1/4 pulg. (F) que están precolocados en la cubierta de resguardo. Asegúrese de que no queden cables sueltos que sobresalgan por debajo de la placa de la cubierta. Inserte los tapones decorativos para cubrir los tornillos (G) en los orificios para tornillos en la placa de la cubierta, para darle una apariencia acabada (Fig. 7).
6. Ajuste la luminaria en la posición deseada, aflojando la contratuerca del brazo inferior y el tornillo de ajuste manual en el brazo superior. Mueva el cabezal para orientarlo y vuelva a ajustar el tornillo de ajuste manual y la contratuerca.
7. Aplique sellado de silicona alrededor de los bordes de la placa de la cubierta y en las contratuercas en la base de los brazos de ajuste, para proporcionar un sellado hermético de protección contra la lluvia y la humedad.
8. Conecte la alimentación en el fusible principal o caja del disyuntor.

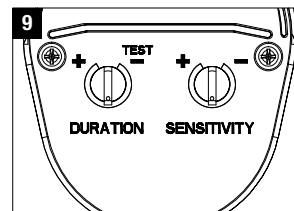


OPERACIÓN DEL ACCESORIO

1. Gire la perilla de duración de la parte inferior del sensor a la posición "TEST" ("PRUEBA") (Fig. 9).
2. Gire la flecha en la perilla de sensibilidad a un punto medio entre "+" y "-".
3. Active la energía del portalámparas. Deje que el portalámparas se caliente aproximadamente 40 segundos antes de hacer las pruebas. (Las luces se encenderán y permanecerán encendidas durante el período de calentamiento.)
4. Dirija la cabeza del sensor hacia el área de detección deseada, manteniendo un ángulo de 5° a 15° hacia abajo, para permitir el drenaje de la humedad.
5. Camine a través de la zona de detección tan lejos como desee que su detector registre movimiento.
6. Ajuste la cabeza del sensor hasta obtener los resultados deseados. Las luces se apagaran 4 segundos después de que se detenga el movimiento.

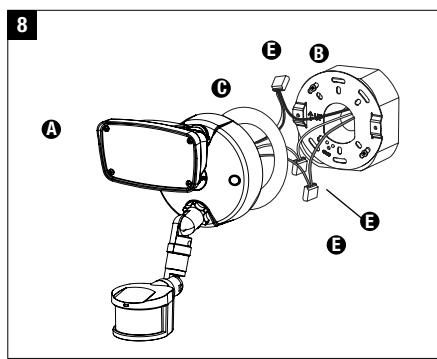
NOTA: Para obtener un rendimiento de alcance máximo, deje que el aparato funcione en cualquiera de las modalidades (con corriente llegando a la unidad) durante al menos 48 horas.

7. Para ajustar el tiempo de encendido, rote la flecha de la perilla hasta que apunte al ajuste de tiempo deseado dentro del alcance de TIEMPO (hasta 12 minutos) (Fig. 8).



SELECCIONE LA FUNCIÓN DESEADA

Modo de funcionamiento	Ajuste de la perilla de DURÉE	Como ajustar interruptor eléctrico
Ajuste Automático (activado por movimiento) Las luces se deben encender al detectar movimiento solo por las noches y se deben apagar de acuerdo al ajuste del indicador "TIME" ("HORA").	La flecha de la perilla apunta al ajuste de tiempo deseado dentro del alcance.	Mantenga la alimentación del portalámparas activada.
Ajuste Amanecer-Atardecer (activado sólo durante la noche) La luz debe permanecer encendida durante 6 horas al anochecer y luego restablecerse al modo de ajuste automático.	La flecha de la perilla apunta al ajuste de tiempo deseado dentro del alcance.	Apague y encienda la alimentación eléctrica dos veces en un período de 3 segundos.
Ajuste de Prueba Las luces deben encenderse por el movimiento tanto en el día como en la noche. Las luces deben apagarse después de 4 segundos.	TEST	Mantenga la alimentación del portalámparas activada.
Regrese al Ajuste Amanecer-Atardecer (ajuste de activación por movimiento) desde cualquier posición.	La flecha de la perilla apunta al ajuste de tiempo deseado dentro del alcance.	APAGUE (OFF) la corriente por al menos 40 segundos y luego ENCIENDALA (ON) de nuevo.



DIAGNOSTICO Y SOLUCION DE PROBLEMAS

Problema	Causa Posible/Acción Correctiva
La luz no se enciende durante la noche aunque haya movimiento.	No llega electricidad al bombilla. <ul style="list-style-type: none">Revise si el interruptor de circuito ha saltado.Confirme que el interruptor de pared esté encendido. La luz ambiental exterior es demasiado brillante. (Sí es así, para la unidad es de día). <ul style="list-style-type: none">Redirija el cabezal.Reubique o reoriente el accesorio. DESCONECTE LA ENERGÍA ANTES DE CONTINUAR. El cableado hacia la unidad está flojo. <ul style="list-style-type: none">Revise los cables y vuélvalos a conectar si fuera necesario.
Problema	Causa Posible/Acción Correctiva
La luz se enciende durante la noche sin motivo aparente.	Hay movimiento en la zona de detección. <ul style="list-style-type: none">Asegúrese de que el sensor no esté reaccionando a objetos móviles tales como árboles, tráfico, etc. COMPRUEBLO USTED MISMO. <ul style="list-style-type: none">Cubra la lente del sensor con un trozo de cartón para evitar que detecte movimiento. Si las luces permanecen apagadas, hay algo en el área de detección que está activando el sensor.*Si las luces permanecen encendidas con la lente del sensor cubierta, póngase en contacto con el servicio de asistencia al cliente.Reubique o reoriente el sensor.
La luz se enciende durante la noche y no se apaga.	Hay movimiento en la zona de detección. <ul style="list-style-type: none">Asegúrese de que el sensor no esté reaccionando a objetos móviles tales como árboles, tráfico, etc.Reubique o reoriente el sensor. Si no hay movimiento en la zona de detección, la unidad está en configuración de Amanecer-Atardecer (modo de anulación). <ul style="list-style-type: none">Ponga el interruptor de la luz en "OFF" durante 40 segundos y vuelva a colocarlo en "ON". Esto colocará de nuevo la unidad en la modalidad "Auto" (automática).

DIAGNOSTICO Y SOLUCION DE PROBLEMAS

La luz se enciende y se apaga continuamente durante la noche.	La luz proveniente de la propia lámpara de la unidad está afectando al sensor de movimiento. <ul style="list-style-type: none">Redirija el cabezal.Reubique o reoriente el accesorio.
La luz se enciende durante el día.	El interruptor que se encuentra en la parte inferior del sensor de movimiento se encuentran en el modo de prueba. <ul style="list-style-type: none">Cambie el ajuste del selector (que no esté en modo "TEST"). Hay sombra sobre el detector de movimiento.Reubique o reoriente el sensor.
No se puede activar el configuración de Amanecer-Atardecer (modo de anulación).	La luz ambiental exterior es demasiado brillante. (Sí es así, para la unidad es de día). <ul style="list-style-type: none">Redirija el cabezal.Cambie la ubicación de la unidad o diríjala en dirección contraria a la luz. No se dejó pasar suficiente tiempo para que el accesorio entrara en la configuración de Amanecer-Atardecer. <ul style="list-style-type: none">Apague y encienda la alimentación eléctrica dos veces en un período de 3 segundos. Más de un accesorio está conectado en un interruptor de pared interior. <ul style="list-style-type: none">Si es así, conectelos en interruptores diferentes.

GARANTIA LIMITADA DE 5 AÑOS

LA SIGUIENTE GARANTIA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA A TODAS LAS DEMAS GARANTIAS, YA SEAN IMPPLICITAS, EXPLICITAS O ESTATUTARIAS, INCLUIDAS ENTRE OTRAS, LAS GARANTIAS DE COMERCIALIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR.

Eaton garantiza a sus clientes que los productos de Eaton no presentarán defectos en los materiales y en la fabricación durante un período de cinco años desde la fecha de compra. La obligación de Eaton según esta garantía se limita expresamente al suministro de los productos de reemplazo. Esta garantía se extiende sólo para el comprador original del producto. Un recibo del comprador u otra prueba de la fecha de compra original aceptable para Eaton. Esto es necesario para la ejecución de la garantía. Esta garantía no se aplica a los productos de Eaton que hayan sido alterados o reparados que estuvieron sujetos a negligencia, abuso, mal uso o accidente (incluso los daños durante el envío). Esta garantía no se aplica a los productos Eaton no fabricados por Eaton que hayan sido suministrados, instalados o utilizados

junto con los productos Eaton. Los daños del producto causados por bombillas de reemplazo, corrosión o decoloración de los componentes de latón no están cubiertos por esta garantía.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD:

EATON NO SERÁ RESPONSABLE LEGAL EN NINGÚN CASO DE DAÑOS INDIRECTOS, ACCIDENTALES O RESULTANTES.(SIN IMPORTAR LA ACCIÓN LEGAL, YA SEA POR CONTRATO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O DE FORMA EXTRACONTRACTUAL INCLUYENDO LANEGLIGENCIA) TAMPoco DE LA PÉRDIDA DE GANANCIAS. EATON TAMPoco SERÁ RESPONSABLE DES DE LOS DAÑOS QUE SURJAN O ESTÉN CONECTADOS CON ESTOS TÉRMINOS O CON LA FABRICACIÓN, VENTA , ENTREGA , USO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O MODIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE EATON O DEL SUMINISTRO DE CUALQUIER PIEZA DE REPUESTO QUE EXCEDA EL PRECIO DE COMPRA DE LOS PRODUCTOS DE EATON ORIGINANDO UN RECLAMO. NO SE ACEPTARÁN CARGOS POR MANO DE OBRA PARA QUITAR O INSTALAR LOS ACCESORIOS.

Para obtener el servicio de la garantía comuníquese con Eaton al 1-800-334-6871, presione la opción 2 para el Servicio al Cliente, o por correo electrónico a ConsumerProducts@eaton.com. com e incluya la siguiente información:

- Nombre, dirección y número de teléfono
- Fecha y lugar de compra
- Catálogo y cantidad de la compra
- Descripción detallada del problema

Todos los productos devueltos deben estar acompañados por un Número de autorización de productos devueltos emitido por la compañía y deben devolverse con flete prepago. Se rechazarán todo producto recibido sin un Número de autorización de productos devueltos desde la compañía. Eaton no se hace responsable por la mercancía dañada durante el transporte. Los productos reparados o reemplazados estarán sujetos a los términos de esta garantía y se inspeccionan al ser empacados. El daño evidente y oculto que se provoque durante el transporte se debe informar de inmediato al transportista que realiza la entrega y se debe presentar un reclamo.

La reproducción de este documento sin la aprobación previa por escrito de Eaton está estrictamente prohibida.
Para solicitar ayuda, llame al 1-800-334-6871 o envíe un correo electrónico a ConsumerProducts@eaton.com

Impreso en China



1121 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269
www.eaton.com/lighting

© 2018 Eaton

04/18
IL502297ML