

Item: 358708(TM-016)

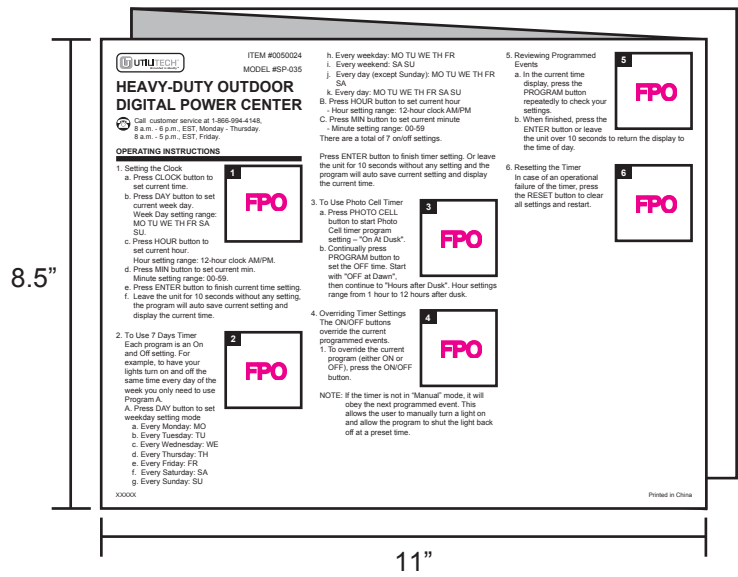
Page size: 11”(W)x8.5”(H)

Dieline: _____

Layout area: _____

Version Submitted by KAB: R1

Submission date: 2014/05/15





ITEM #0358708
MODEL #TM-016-A

TIMER WITH REMOTE CONTROL OUTLETS

Call customer service at 1-866-994-4148, 8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Thursday, 8 a.m. - 5 p.m., EST, Friday.

OPERATING INSTRUCTIONS

1. Installation

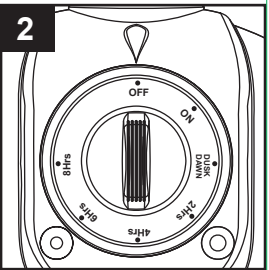
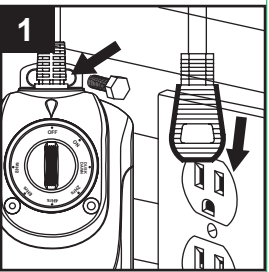
a. Mount the timer onto a wall near a grounded electrical outlet with the photo sensor facing outward. Note: To ensure proper operation of automatic function, ensure photocell sensor is shielded from all nighttime sources of light, i.e. floodlights.

b. Insert nail or screw (not included) into mounting surface. Nail or screw head must extend at least 3/16 in. out from the wall. Hang the receiver from the slot on back of the unit onto the nail or screw. Plug the power supply cord of the receiver into the outlet.

c. Plug the device cord into any of the two receptacles at the bottom of the receiver.

2. Programming on/off settings

Rotate the dial on the timer to select one of the following settings



Dial position	Function
OFF	Power OFF
ON	Power ON
DUSK-DAWN	Powers ON at dusk, OFF at dawn
2 Hrs	ON at dusk – OFF in 2 hours
4 Hrs	ON at dusk – OFF in 4 hours
6 Hrs	ON at dusk – OFF in 6 hours
8 Hrs	ON at dusk – OFF in 8 hours

3. Timer and remote interaction

Your timer includes a remote control with temporary override:

- Temporary override ON: turns the timer ON for desired settings (2, 4, 6 or 8 Hours). Please note that if the timer is set to a 2-, 4-, 6- or 8-hour mode, it will come on at dusk and will turn off 2, 4, 6, or 8 hours later.
- Temporary override OFF: turns the timer OFF for 12 hours before switching control back to the timer.

Timer Dial position	Using the Remote
OFF	Press the remote and the timer will turn OFF
ON	Press the remote and the timer will turn ON
DUSK-DAWN 2, 4, 6 or 8 HRS	Press the remote and it will go into a manual restart mode. The timer will restart from '0' and count until it reaches the time set on the dial, or dawn. Please refer to examples below for further explanation.

4. Examples

- Timer set to DUSK-DAWN
When DUSK = 6:00 PM and DAWN = 5:00 AM. If at 4 :00 PM REMOTE activated to ON --> TIMER OUTPUT ON and stays ON until 5:00 AM. Next day, ON at DUSK, OFF at DAWN. If at 10:00 PM REMOTE activated to OFF --> TIMER OUTPUT OFF = 10:00 PM and stays OFF until DAWN next day. Next day ON at DUSK, OFF at DAWN.
- If TIMER setting is 2 HOURS (or 4, 6, 8 HOURS and so on) DAY OR NIGHT TIME REMOTE ON --> TIMER OUTPUT ON 2 HOURS (4, 6, 8 HOURS) then OFF. When DUSK --> TIMER OUTPUT ON 2 HOURS (4, 6, 8 HOURS) then OFF. If DUSK is at 6:00 PM:
(1) If at 5:00 PM REMOTE set ON, then TIMER OUTPUT ON immediately until 8:00 PM (as time count restarted at dusk time).
(2) TIMER ON = 6:00 PM, TIMER OFF = 8:00 PM. If at 1:00 PM REMOTE set ON, then TIMER OUTPUT turns ON until 3:00 PM.
(3) TIMER ON = 6:00 PM. If at 7:00 PM REMOTE set ON TIMER OUTPUT ON until 9:00 PM (as time count restarted at time remote activates to ON).
(4) TIMER ON = 6:00 PM. If at 7:00 PM REMOTE set OFF, then TIMER OUTPUT turns OFF immediately until next day.

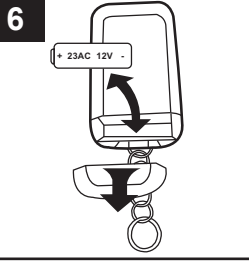
5. Remote control unit

- RF (radio frequency) transmitter is powered by one 12V alkaline battery.
- Red indicator light (1.)
- Flickers when transmitting.
- Remote operates the receiver.
- Chain and key ring (2.) for pocket or purse key ring use
- Replace battery when red indicator light (1.) does not flicker when a button is pressed.

6. Battery replacement

- Remove the battery compartment cover from the back of the remote control by sliding the cover in the direction that its treads curve.
- Remove the spent battery and place a new DC 12V Type 23A battery into the battery compartment, correctly observing the polarity indications (+/-) inside the battery compartment.
- Replace the battery compartment cover.
- Dispose or recycle spent/discharged batteries in compliance with all applicable laws. For detailed information, contact your local solid waste authority.
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged. Do not mix different types of batteries such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries. Do not mix old and new batteries. Batteries are to be inserted with the correct polarity. Exhausted batteries are to be removed from the product.
- One A23 alkaline battery. Battery included.
- DO NOT DISPOSE OF BATTERIES IN FIRE. BATTERIES MAY EXPLODE OR LEAK.

6



HELPFUL TIPS

- Before using your timer, please read the following instructions carefully.

SAFETY INFORMATION

Let the switch hang downward so moisture does not accumulate in the outlet. Install cord and unit at twice the product height above ground level with the receptacle facing downward. Red indicator light is lit when the outdoor receiver/switch is on. Store indoors when not in use. Suitable for damp locations. Not for water immersion or for use where directly exposed to water.

WARNING

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

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.

- 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.

CAUTION

- Risk of fire. Not for permanent installation. Use only with outdoor equipment, Christmas tree, or other seasonal decorative-lighting products having a total of 12 ampere maximum. Do not install or use this product for more than a 90-day period.
- If using Christmas tree or decorative-lighting products that are not marked with an ampere rating, connect no more than 140 screw-base lamps (C7 or C9) or 12 strings with midget (push-in) lamps to this cord set.
- Cord sets shall be plugged into a GFCI-protected receptacle.
- If using an outdoor-use cord set for an extended period of time (greater than 90 days), please consider hard wiring a permanent outdoor-use receptacle rated for year-round use in the area that power is needed. Please contact a licensed electrician for proper installation of permanent wiring.
- After completion of installation, the connector shall be maintained a minimum of 6 in. above ground.
- SUITABLE FOR INDOOR/OUTDOOR USE – STORE INDOORS WHILE NOT IN USE.
- CAUTION: PLUG INTO GROUND FAULT PROTECTED RECEPTACLE ONLY.
- Position the timer away from other light sources. If the timer is too close to other light sources, or if the photocell is facing a light source such as a porch light or streetlight, the photocell may turn off the fixture outside of the timed settings. If this happens, relocate the timer or eliminate those other light sources.

CARE AND MAINTENANCE

- Always unplug when not in use.
- Do not unplug by pulling on cord.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Lights do not turn on, even when timer is in "Always On" position.	Lights are not in "ON" position, lights are not functioning, or timer is not receiving power.	Be sure that lights are functional by plugging them directly into the outlet. Be sure that lights are in "ON" position if they have their own switch. Be sure that the outlet that the timer is plugged into is active.
Lights do not turn ON and OFF at the requested time.	Batteries are no longer functioning, or timer is not set properly.	Confirm timer program. Replace batteries in remote control.

WARRANTY

- For information on product warranty please call customer service at 1-866-994-4148, 8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Thursday, 8 a.m. - 5 p.m., EST, Friday.
- This product is guaranteed to be free of defects for a limited period of one year form the date of purchase.
- If the product suddenly malfunctions and is not damaged by external factors or personal reasons within the one year warranty limit from the day of purchase, the product maybe considered for repair. If the product is damaged due to natural disaster like fire, lightning, flood, hurricane, etc., the product will not be considered for repair.

AB14452

Page 1

11"

Page 2

Page 3

Printed in China



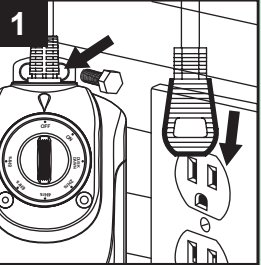
ARTÍCULO #0358708
MODELO #TM-016-A

TEMPORIZADOR CON TOMACORRIENTES CON CONTROL REMOTO

 Llame al Departamento de Servicio al Cliente al 1-866-994-4148, de lunes a jueves de 8 a.m. a 6 p.m., y los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. Instalación

- 

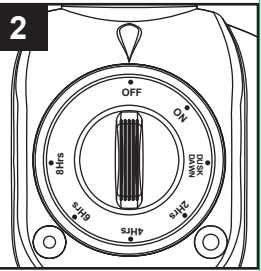
a. Monte el temporizador en una pared cerca de un tomacorriente eléctrico con puesta a tierra con el fotosensor apuntando hacia fuera. Nota: Para asegurar el funcionamiento adecuado de la función automática, asegúrese de que el sensor de la fotocélula esté resguardado de todas las fuentes de luz nocturnas, por ejemplo, los reflectores.

b. Inserte un clavo o tornillo (no se incluye) en la superficie de montaje). La cabeza del clavo o tornillo debe sobresalir al menos 4,76 mm de la pared. Cuelgue el receptor desde la ranura en la parte posterior de la unidad en el clavo o tornillo. Enchufe el cable de alimentación del receptor en el tomacorriente.

c. Enchufe el cable del dispositivo en cualquiera de los dos receptáculos en la parte inferior del receptor.

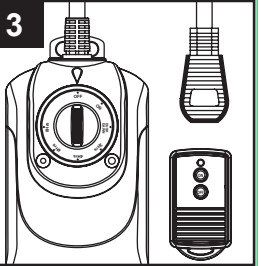
2. Programación de las configuraciones de encendido y apagado

Gire el disco en el temporizador para seleccionar una de las siguientes configuraciones



Posición del disco	Función
OFF	Apagado
ON	Encendido
DUSK-DAWN	Se enciende al anochecer, se apaga al amanecer
2 horas	Se enciende al anochecer, se apaga en 2 horas
4 horas	Se enciende al anochecer, se apaga en 4 horas
6 horas	Se enciende al anochecer, se apaga en 6 horas
8 horas	Se enciende al anochecer, se apaga en 8 horas

3. Interacción del temporizador y el control remoto

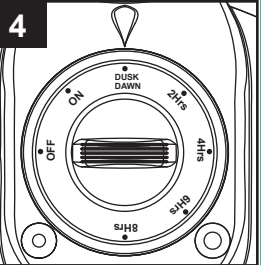
- 

Su temporizador incluye un control remoto con anulación temporal:

 - Anulación temporal encendida: Enciende el temporizador para la configuración deseada (2, 4, 6 u 8 horas). Tenga en cuenta que si el temporizador está configurado en el modo de 2, 4, 6 u 8 horas, se encenderá al anochecer y se apagará 2, 4, 6 u 8 horas después.
 - Anulación temporal apagada: Apaga el temporizador por 12 horas antes de cambiar el control de vuelta al temporizador.

Posición del disco del temporizador	Uso del control remoto
OFF	Presione el control remoto y el temporizador se apagará
ON	Presione el control remoto y el temporizador se encenderá
DUSK-DAWN 2, 4, 6 u 8 HRS	Presione el control remoto y entrará en modo de reinicio automático. El temporizador se reiniciará desde '0' y contará hasta alcanzar el tiempo configurado en el disco o al amanecer. Consulte los ejemplos a continuación para una explicación más detallada.

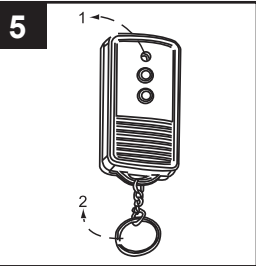
4. Ejemplos

- 

- Temporizador en modo DUSK-DAWN Si DUSK (ATARDECER) = 6:00 PM y DAWN (AMANECER) = 5:00 AM. Si a las 4 :00 PM CONTROL REMOTO activado para encenderse --> SALIDA DEL TEMPORIZADOR ENCENDIDA y permanece ENCENDIDA hasta las 5:00 AM. Al día siguiente se enciende al atardecer y se apaga al amanecer.
 - Si a las 10:00 PM CONTROL REMOTO activado para apagarse --> SALIDA DEL TEMPORIZADOR APAGADA =10:00 PM y permanece APAGADA hasta el amanecer del día siguiente. Al día siguiente se enciende al atardecer y se apaga al amanecer.
 - Si el TEMPORIZADOR está configurado en 2 HORAS (o 4, 6, 8 HORAS y más) DÍA O NOCHE CONTROL REMOTO ENCENDIDO --> SALIDA DEL TEMPORIZADOR EN 2 HORAS (4, 6, 8 HORAS) y luego se apaga Al atardecer --> SALIDA DEL TEMPORIZADOR EN 2 HORAS (4, 6, 8 HORAS) y luego se apaga Si el atardecer es a las 6:00 PM (1) Si a las 5:00 PM EL CONTROL REMOTO está en la configuración de encendido, entonces la

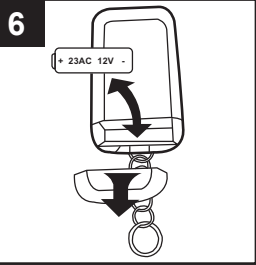
SALIDA DEL TEMPORIZADOR SE ENCIENDE inmediatamente hasta las 8:00 PM (ya que el conteo de las horas se reinició al anochecer). (2) TEMPORIZADOR ENCENDIDO = 6:00 PM, TEMPORIZADOR APAGADO = 8:00 PM. Si a la 1:00 PM CONTROL REMOTO configurado para encenderse, entonces la SALIDA DEL TEMPORIZADOR se enciende hasta las 3:00 PM. (3) TEMPORIZADOR encendido = 6:00 PM. Si a las 7:00 PM EL CONTROL REMOTO está en la configuración de encendido, la SALIDA DEL TEMPORIZADOR SE ENCIENDE hasta las 9:00 PM (ya que el conteo de las horas se reinició al momento en que el control remoto se activó en encendido). (4) TEMPORIZADOR encendido = 6:00 PM. Si a la 7:00 PM CONTROL REMOTO configurado para apagarse, entonces la SALIDA DEL TEMPORIZADOR se apaga inmediatamente hasta el día siguiente.

5. Unidad de control remoto

- 

- El transmisor de RF (radio frecuencia) está alimentado por una batería alcalina de 12 voltios.
 - Luz indicadora roja (1.)
 - Destella cuando transmite.
 - El control remoto opera el receptor.
 - Cadena y llavero (2.) para usar como llavero de bolsillo o cartera
 - Reemplace la batería cuando la luz indicadora roja (1.) no destelle al presionar un botón.

6. Reemplazo de la batería

- 

- Retire la cubierta del compartimiento de baterías de la parte posterior del control remoto deslizando la cubierta en la dirección en que se curvan sus dibujos.
 - Retire la batería agotada y coloque una batería 23A de 12 V de CC nueva en el compartimiento de

- baterías, siguiendo de manera correcta las indicaciones de polaridad (+/-) dentro del mismo.
- Vuelva a colocar la cubierta del compartimiento de baterías.
 - Elimine o recicle las baterías agotadas/ descargadas según las leyes aplicables. Para obtener información detallada, póngase en contacto con su autoridad de eliminación de desechos sólidos.
 - Las pilas no recargables no se recarga. No mezcle distintas pilas de alcalinas, de carbono-zinc o pilas recargables. No mezcle pilas viejas y nuevas. Las pilas deben ser insertadas con la polaridad correcta. Las agotadas pilas deben ser retiradas del producto.
 - Una A23 pila de alcalina
 - Pila incluidas.
 - NO TIRE LAS BATERÍAS AL FUEGO. LAS BATERÍAS PUEDEN EXPLOTAR O TENER PÉRDIDAS.

CONSEJOS PRÁCTICOS

- Antes de utilizar el temporizador, lea detenidamente las siguientes instrucciones.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Deje que el interruptor cuelgue hacia abajo, de modo que no se acumule humedad en el tomacorriente. Instale el cable y la unidad al doble del alto del producto sobre el nivel del suelo con el receptáculo apuntando hacia abajo. La luz indicadora roja se enciende cuando el receptor/interruptor exterior está encendido. Almacene en interiores cuando no esté en uso. Apto para utilizarse en lugares húmedos. No apto para sumergir en el agua ni para usar en lugares donde esté expuesto directamente al agua.

ESPECIFICACIONES:

Cable de vinilo AWG 14/3 SJTW
CLASIFICACIONES:
120 V, 60 Hz, 15 A para uso general
1000 VATIO tungsteno

⚠ ADVERTENCIA

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debería causar interferencia perjudicial y (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pudiese causar un funcionamiento no deseado.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha verificado que cumple los límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se producirán interferencias en una instalación en especial. Si este equipo genera interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar

apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que usa el receptor.
- Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/TV.

Los cambios o modificaciones a esta unidad que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

PRECAUCIÓN

- Riesgo de incendio. No es adecuado para una instalación permanente. Úselo solamente con un equipo para exteriores, árboles de navidad u otros productos de iluminación decorativos por temporada de 12 amperios en total como máximo. No instale ni use este producto durante un período superior a 90 días.
- Si usa un árbol de navidad u otros productos de iluminación decorativos en los que no se indica la clasificación de amperios, no conecte más de 140 lámparas con base de rosca (C7 o C9) o 12 cadenas con lámparas tipo miniatura (a presión) a este juego de cables.
- Los juegos de cables deben enchufarse en un tomacorriente con un interruptor de circuito de falla de puesta a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés).
- Si va a usar un juego de cables apto para uso en exteriores durante un periodo prolongado (superior a 90 días), considere cablear de forma permanente un tomacorriente apto para uso en exteriores durante todo el año en el área en que se necesita alimentación. Póngase en contacto con un electricista calificado para que realice la instalación adecuada del cableado permanente.
- Después de completar la instalación, el conector debe mantenerse como mínimo a 15,24 cm sobre el nivel del suelo.
- ADECUADO PARA SU USO EN INTERIORES Y EXTERIORES. SE DEBE GUARDAR EN INTERIORES CUANDO NO SE USE.

- PRECAUCIÓN: ENCHUFE SOLAMENTE EN UN TOMACORRIENTE CON INTERRUPTOR DE CIRCUITO DE FALLA DE PUESTA A TIERRA.
- Coloque el temporizador lejos de otras fuentes de iluminación. Si el temporizador está demasiado cerca de otras fuentes de iluminación o si la fotocélula apunta hacia una fuente de iluminación como una lámpara para porche o el alumbrado público, es posible que la fotocélula apague el producto de iluminación fuera de las configuraciones programadas. Si esto sucede, reposicione el temporizador o elimine dichas fuentes de iluminación.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Desenchufe cuando no esté en uso.
- No jale del cable para desenchufarlo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
Las luces no se encienden, aun cuando el temporizador está en la posición de siempre encendido (always on).	Las luces no están en la posición de encendido, las luces no funcionan o el temporizador no recibe alimentación.	Asegúrese de que las luces funcionan enchufándolas directamente al tomacorriente. Asegúrese de que las luces están en la posición de encendido si tienen su propio interruptor. Asegúrese de que el tomacorriente al cual está enchufado el temporizador esté activo.
Las luces no se encienden ni apagan en el momento solicitado.	Las baterías ya no funcionan o el temporizador no está regulado adecuadamente. Reemplace las baterías del control remoto	Confirme la programación del temporizador

GARANTÍA

- Si desea más información sobre la garantía del producto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-866-994-4148 de lunes a jueves de 8 a.m. a 6 p.m., y los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.
- Este producto está garantizado contra defectos por un período de un año a partir de la fecha de compra.
- Si el producto intempestivamente empieza a fallar y no presenta daños debido a factores externos ni por razones personales dentro del año de la garantía desde la fecha de compra, es posible que el producto califique para la reparación. Si el producto sufre daños debido a desastres naturales como incendios, rayos, inundaciones, huracanes, etc., este no calificará para la reparación.