



ITEM #0149289

MODEL #TM-108

DIGITAL TIMER



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.

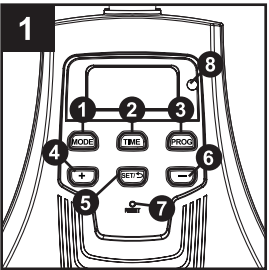
OPERATING INSTRUCTIONS

Before initial use, plug the timer in for at least 30 minutes to charge the internal battery. After the screen displays, the unit is ready for programming.

The device must be mounted in a vertical position with the receptacle facing downward and with the receptacle at least 1.4 m above ground level.

NOTE: The LCD display might turn off after a long time without use. Plug the timer into an outlet once every 3 months to keep the battery charged.

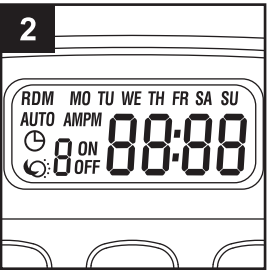
1. Button Layout



- 1. MODE - Manual override and scroll between the timer status options.
- 2. TIME - Press and hold for two seconds to set current time.
- 3. PROG - Press and hold for two seconds to begin setting function.
- 4. < + > - To increase time and day setting.
- 5. SET/☑ - Setting confirm and clear setting.
- 6. < - > - To reduce time and day setting.
- 7. RESET - Reset all the functions.
- 8. PHOTO SENSOR - The sensor will sense for light and dark, and direct the timer to act accordingly.

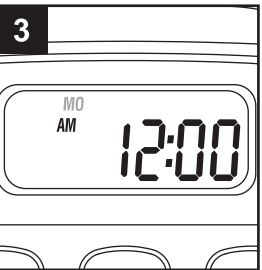
2. Reset

There is a reset hole under the dashboard. Insert a pin or paperclip into the hole to reset the timer. This will clear all programmed settings.



3. Set Current Time

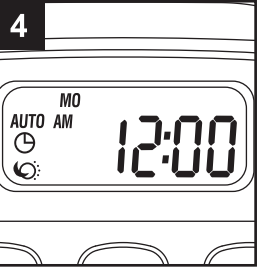
- a. Press and hold "TIME" button for 2 seconds to enter the current time settings. Press "+" or "-" button to set the correct day.
- b. Press the "SET" button to enter the hour setting. Press "+" or "-" buttons to set the current hour. Be sure that AM or PM appears correctly.
- c. Press the "SET" button to enter the minute setting. Press the "+" or "-" buttons to set the current minute.
- d. Press the "SET" button to finish setting the current time and return to normal display.
- e. While setting those processes above, press and hold "SET" button can clear the setting and back to the original timer settings. While setting those processes above, press "TIME" button or wait for 15 seconds to back the standby display.



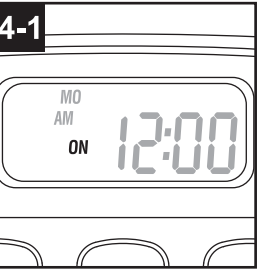
4. MODE Setting

Press "MODE" button to choose the desired mode. ON→OFF→RDM Timer→AUTO Timer→AUTO CDS→AUTO CDS + TIMER as following listed.

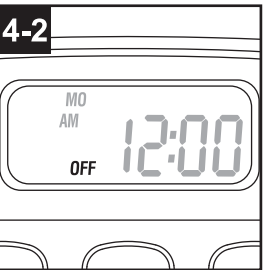
The below icons will appear on the right of display.



- 1. ON - Always on
The outputs remain always on.

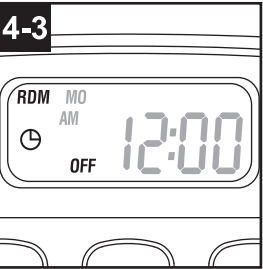


- 2. OFF - Always off
The outputs remain always off.



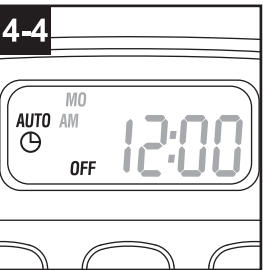
- 3. RDM - Security feature.
On at a random time, and remains ON for 15 minutes.

Up to 5 on/off events every day. The on/off events are built into this product, turn ON at a random time and the ON time is different each day, creating a more "lived-in" look.



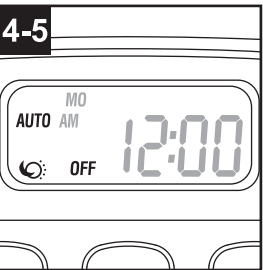
- 4. AUTO - ON/OFF program at AUTO mode.

ON/OFF at your exact programmed time.



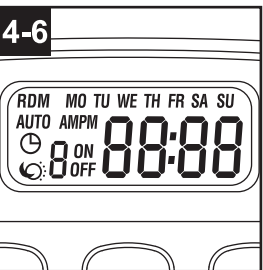
- 5. AUTO - Photocell

ON at dusk, OFF at dawn.



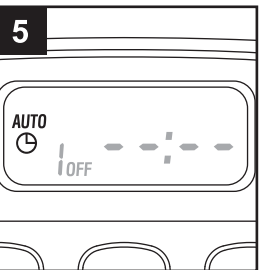
- 6. AUTO - Program and Photocell

On at dusk, OFF at your exact programmed time.



5. Program Setting

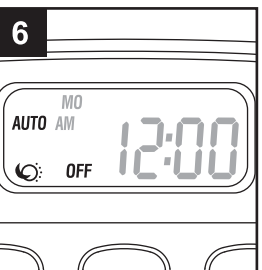
Make sure the current mode is at AUTO ☑ mode, then press and hold "PROG" button for two seconds to begin program setting, using the "+" and "-" buttons to adjust the setting.



- 1. Press the "+" or "-" button to set the correct day. MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU, MO TU WE TH FR, SA SU, MO TU WE TH FR SA SU (cycle).
- 2. Press the "SET" button to enter the hour setting. Press "+" or "-" buttons to set the desired hours for your timer to turn on. Be sure that AM or PM appears correctly.
- 3. Press the "SET" button to enter the minute setting. Press the "+" or "-" buttons to set the desired minutes for your timer to turn on.
- 4. Press "SET" button to enter the program OFF setting, the "1 OFF" will appear on the display. Repeat steps 1 to 3 to set your desired OFF time, up to 8 on/off programs settings.
- 5. While setting the programs, press and hold the "SET" button to clear the set program time.
- 6. Once you complete the programs settings, press the "TIME" button or wait for 15 seconds to restore your programs to back the standby display.

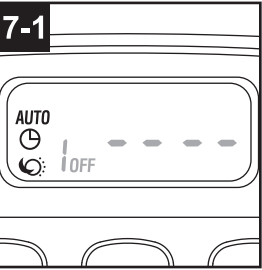
6. Photocell Setting

Press the "MODE" button to select the photocell function. This setting will automatically turn the power on at dusk and turn the power off at dawn.



7. Program and Photocell Setting

- 1. Press "MODE" to select "AUTO Program and photocell setting", then press and hold the "PROG" button for two seconds to set the off time.
- 2. Press the "+" or "-" button to set the desired OFF day of the week program. You can select each day individually, Monday to Friday, Saturday/Sunday, or an entire week to have your timer turn on at dusk and off at the set time.
- 3. Press the "SET" button to enter the OFF time hour setting. Press the "+" or "-" buttons to set time. Be sure to cycle through until AM or PM appears correctly.
- 4. Press the "SET" button to enter the OFF time minutes setting. Press the "+" or "-" buttons to set time.
- 5. You can press the "SET" button to enter additional programs, up to 8 off program settings. While setting the programs, press and hold the "SET" button to clear the set program time. Press the "TIME" button or wait for 15 seconds to store the program, and return back to the standby display.



SPECIFICATIONS:
14/3 AWG SJTW vinyl cord
RATINGS:
125 V, 60 Hz, 15 A general purpose
125 V, 60 Hz, 15 A resistive
1,000 W tungsten
500 VA electronic ballast
120 V, 60 Hz, 8.3 A standard ballast
1/3 HP

WARNING

SUITABLE FOR USE WITH OUTDOOR APPLIANCES – RAINTIGHT WHEN MOUNTED VERTICALLY WITH THE RECEPTACLE FACING DOWNWARD. NOT FOR WATER IMMERSION.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for 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 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 the 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.

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 of the device.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

HELPFUL TIPS

- Do not attach a device that exceeds the unit ratings as described in the Safety Information section of this manual.

SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product.

CARE AND MAINTENANCE

- Store indoors in dry location.
- Always unplug when not in use.
- Do not unplug by pulling on cord.

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 from 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.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Lights do not turn on at dusk.	Timer is not in a good area for light meter to function as there is too much ambient light to detect darkness.	Move the timer to another location where there is no ambient light.
Lights do not turn on, even when timer is in "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 timer is receiving power - the LED should light up when plugged into an outlet and put in the "ON" position.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Lights are flashing (turning on and off).	The timer is in Dusk to Dawn mode, and the light from the plugged-in lights is affecting the light sensor.	Move the lights away from the timer, or reposition the timer so that it does not face the lights.
AUTO Timer or AUTO Photocell and Timer mode programs are not working.	1. Event programs improperly set 2. Event set for current time and has not yet been through a full day cycle.	1. Make sure event programs are properly set up. Refer to earlier instructions. Make sure the correct icons show on the display after programming. AUTO Timer:  AUTO Photocell/Timer:  2. If programmed event is covering current time, a full day cycle is needed for program to work. For example, if the current time is 5 p.m. and event 1 is set for 4 p.m. to 6 p.m., the event will not automatically turn on until the next day to start the program.



ARTÍCULO #0149289
MODELO #TM-108

TEMPORIZADOR DIGITAL

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

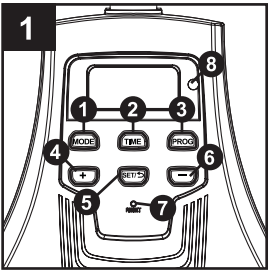
Antes de utilizarlo por primera vez, enchufe el temporizador durante al menos 30 minutos para cargar la batería interna. Después de que aparezca la pantalla, la unidad estará lista para programarse.

El dispositivo debe montar en posición vertical con el receptáculo apuntando hacia abajo y el receptáculo al menos 1,4 m sobre el nivel del terreno.

NOTA: es posible que la pantalla LCD se apague después de un período largo sin uso. Enchufe el temporizador en un tomacorriente cada 3 meses para mantener cargada la batería.

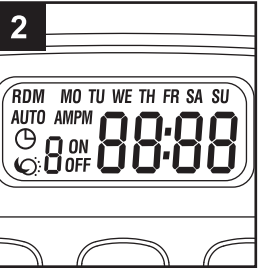
1. Disposición de los botones

1. MODE: anulación manual y desplazamiento entre las opciones de estado del temporizador.
2. TIME: mantenga presionado por dos segundos para establecer la hora actual.
3. PROG: mantenga presionado por dos segundos para comenzar a establecer la función.
4. < + >: para aumentar la configuración de hora y día.
5. SET/↵: confirmación de la configuración y borrar configuración.
6. < - >: para reducir la configuración de hora y día.
7. RESET: restablezca todas las funciones.
8. FOTSENSOR: el sensor detectará la luz y la oscuridad y controlará el temporizador para que funcione según corresponda.



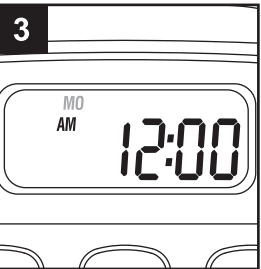
2. Restablecimiento

Hay un orificio de reinicio debajo del tablero. Inserte un pasador o un gancho para papel en el orificio para reiniciar el temporizador. Esto eliminará todas las configuraciones programadas.



3. Configuración de la hora actual

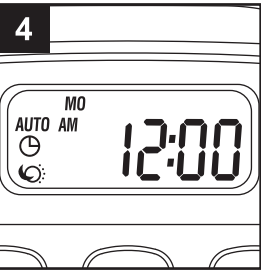
- a. Mantenga presionado el botón "TIME" durante 2 segundos para ingresar la configuración de la hora actual. Presione el botón "+" o "-" para configurar el día correcto.
- b. Presione el botón "SET" para ingresar la configuración de la hora. Presione los botones "+" o "-" para configurar la hora actual. Asegúrese de que aparezca AM o PM correctamente.
- c. Presione el botón "SET" para ingresar la configuración de minutos. Presione los botones "+" o "-" para configurar los minutos actuales.
- d. Presione el botón "SET" para completar la configuración de la hora actual y volver a la pantalla normal.
- e. Mientras configura los procedimientos anteriores, mantener presionado el botón "SET" puede borrar la configuración y regresar a la configuración original del temporizador. Mientras configura los procedimientos anteriores, presione el botón "TIME" o espere 15 segundos para regresar a la pantalla de espera.



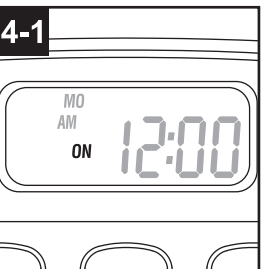
4. Configuración del MODO

Presione el botón "MODE" para elegir el modo deseado.
ON→OFF→RDM Timer→AUTO Timer→
AUTO CDS→AUTO CDS + TIMER como se indica.

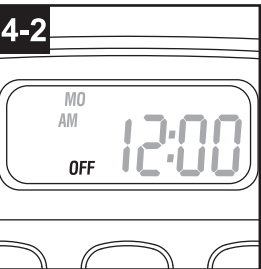
Los iconos que se muestran a continuación aparecerán a la derecha de la pantalla.



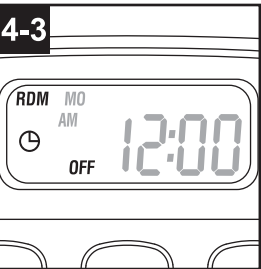
1. ON: siempre encendido
Las salidas permanecen encendidas.



2. OFF: siempre apagado
Las salidas permanecen apagadas.



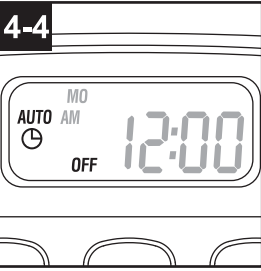
3. RDM: característica de seguridad.
Permanece encendido en momentos aleatorios y permanece así durante 15 minutos.



Hasta 5 ciclos de encendido y apagado cada día. Los ciclos de encendido y apagado están integrados en este producto, se enciende en un momento aleatorio y dicho momento es diferente cada día, lo que da una sensación más realista.

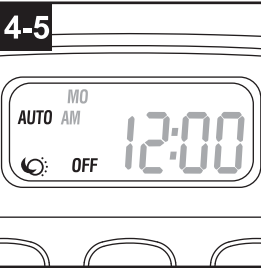
4. AUTO: programa de encendido y apagado en modo AUTO.

Se enciende y se apaga según la hora programada.



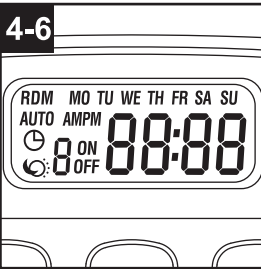
5. AUTO: fotocélula

Se enciende al anochecer y se apaga al amanecer.



6. AUTO: programa y fotocélula

Se enciende al anochecer y se apaga según la hora programada exacta.



5. Configuración del programa

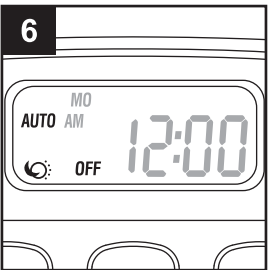
Asegúrese de que el modo actual esté en modo "AUTO", luego mantenga presionado el botón "PROG" por dos segundos para comenzar la configuración del programa, mediante los botones "+" y "-" para ajustar la configuración.

1. Presione el botón "+" o "-" para configurar el día correcto. MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU, MO TU WE TH FR, SA SU, MO TU WE TH FR SA SU (ciclo).
2. Presione el botón "SET" para ingresar la configuración de la hora. Presione los botones "+" o "-" para configurar las horas deseadas en que se encenderá el

- temporizador. Asegúrese de que aparezca AM o PM correctamente.
3. Presione el botón "SET" para ingresar la configuración de los minutos. Presione los botones "+" o "-" para configurar los minutos deseados en que se encenderá el temporizador.
4. Presione el botón "SET" para ingresar la configuración de apagado del programa; aparecerá "1 OFF" en la pantalla. Repita los pasos 1 al 3 para configurar la hora de apagado que desea, hasta 8 configuraciones de programas de encendido y apagado.
5. Mientras configura los programas, mantenga presionado el botón "SET" para borrar la hora del programa configurado.
6. Cuando complete la configuración de los programas, presione el botón "TIME" o espere 15 segundos para restaurar sus programas a la pantalla de espera.

6. Configuración de la fotocélula

Presione el botón "MODE" para seleccionar la función de fotocélula. Esta configuración hará que se encienda automáticamente al anochecer y que se apague al amanecer.



7. Configuración de programas y fotocélula

1. Presione "MODE" para seleccionar la configuración de programas y fotocélulas automático, luego mantenga presionado el botón "PROG" dos segundos para configurar la hora de apagado.
2. Presione el botón "+" o "-" para configurar el día de apagado deseado del programa semanal. Puede seleccionar individualmente cada uno de los días: lunes a viernes, sábado/domingo o la semana completa para que el temporizador se

encienda al anochecer y se apague en una hora establecida.

3. Presione el botón "SET" para ingresar la configuración de la hora de apagado. Presione los botones "+" o "-" para configurar la hora. Asegúrese de que AM o PM aparezcan correctamente.
4. Presione el botón "SET" para ingresar la configuración de minutos de la hora de apagado. Presione los botones "+" o "-" para configurar la hora.
5. Puede presionar el botón "SET" para ingresar más programas, hasta 8 configuraciones de apagado. Mientras configura los programas, mantenga presionado el botón "SET" para borrar la hora del programa configurado. Presione el botón "TIME" o espere 15 segundos para guardar el programa y regrese a la pantalla de espera.

CONSEJOS PRÁCTICOS

- No incorporar un dispositivo que supere los valores nominales que se describieron en la sección "información de seguridad" de este manual.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o instalar el producto.

ESPECIFICACIONES:

Cable de vinilo AWG 14/3 SJTW

CLASIFICACIONES:

125 V, 60 Hz, 15 A uso general

125 V, 60 Hz, 15 A resistivo

1000 W tungsteno

500 VA balastro electrónico

120 V, 60 Hz, 8,3 A balastro estándar

1/3 HP

ADVERTENCIA

ADECUADO PARA ELECTRODOMÉSTICO DE USO EN EXTERIORES. IMPERMEABLE A LA LLUVIA CUANDO SE MONTA EN POSICIÓN VERTICAL CON EL RECEPTÁCULO APUNTANDO HACIA ABAJO. NO APTO PARA SUMERGIR EN EL AGUA.

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.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Almacene en el interior en un lugar seco.
- Desenchufe cuando no esté en uso.
- No jale del cable para desenchufarlo.

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.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
Las luces no se encienden al anochecer.	El temporizador no está ubicado en un área adecuada donde el medidor de luz pueda funcionar, ya que hay mucha luz en el ambiente y no puede detectar el anochecer.	Mueva el temporizador a otra ubicación donde no haya luz en el ambiente.
Las luces no se encienden, aun cuando el temporizador está en la posición de encendido.	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 temporizador recibe alimentación: El LED debe encenderse cuando se conecta en un tomacorriente y se coloca en la posición de encendido.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
Las luces destellan (se encienden y se apagan).	El temporizador está en el modo anochecer-amanecer y la luz proveniente de las luces enchufadas está afectando el sensor de luz.	Aleje las luces del temporizador o reposicione el temporizador para que no reciba las luces.
Los programas de los modos Temporizador AUTOMÁTICO o Fotocélula y temporizador AUTOMÁTICO no funcionan.	1. Programas de eventos definidos incorrectamente 2. El evento definido para la hora actual aún no ha pasado por un ciclo de día completo.	1. Asegúrese de que los programas de eventos estén correctamente definidos. Consulte las instrucciones anteriores. Asegúrese de que los iconos correctos aparezcan en la pantalla después de la programación. Temporizador AUTOMÁTICO: Temporizador/ Fotocélula AUTOMÁTICO: 2. Si el evento programado está cubriendo la hora actual, se requiere un ciclo de día completo para que funcione el programa. Por ejemplo, si la hora actual son las 5 p.m. y el evento 1 está definido de 4 p.m. a 6 p.m., el evento no se activará automáticamente hasta el día siguiente que se inicie el programa.