



TIMER



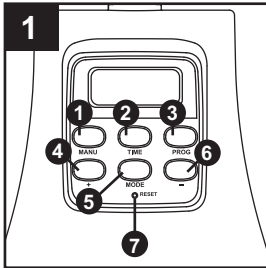
Call customer service at 1-866-994-4148,
8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Thursday,
8 a.m. - 5 p.m., EST, Friday.

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.

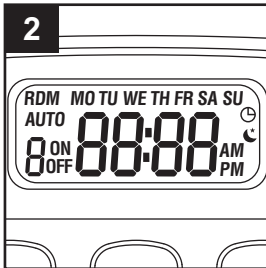
1. Button Layout



- MANU - Manual Override, scroll between timer status options.
- TIME - Press and hold for three seconds to set current time.
- PROG - Press and hold for three seconds to begin setting function.
- < + > - To increase time and day setting.
- MODE - Press and hold the “MODE” button to scroll between the different mode settings as the following table describes.
- < - > - To reduce time and day setting.
- RESET - Reset all the functions.

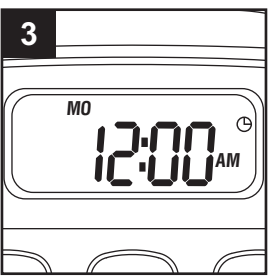
2. Reset

Press the “RESET” button to reset your timer. This will clear all programmed settings.



3. Set Current Time

- Press and hold "TIME" button to enter the current time until the MO flash. First, set the day of the week; press "+" or "-" button to set the correct day.
- Press the "TIME" button to enter the hour setting. Press "+" or "-" buttons to set the current hour. Be sure that AM or PM appears correctly.
- Press the "TIME" button to enter the minute setting. Press the "+" or "-" buttons to set the current minute.
- Press the "TIME" button to finish setting the current time and return to normal display.



4. MODE Setting

Press MANU button repeatedly to choose the AUTO mode, then press MODE button to choose between function: Timer→ Photocell→Timer + Photocell→ Timer (repeat)

The below icons will appear on the right of display.

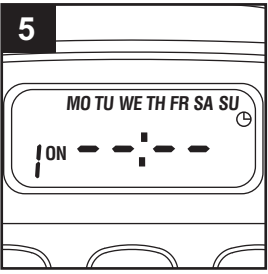
Display	MODE	Explanation
	Timer	ON/OFF at your exact programmed time. (Please refer to Step 5 for details.)
	Photocell	ON at dusk or ON immediately; OFF after 1-12 hours. (Please refer to Step 6 for details.)
	Timer + Photocell	ON at dusk, OFF at your exact programmed timer. (Please refer to Step 7 for details.)

Note: You can choose each mode or combined modes to control your lights.

5. Timer Setting (Program settings, the display appears ☀ icon on the right side.)

Before setting, make sure timer is set to AUTO or RDM mode.

Press and hold "PROG" button for three seconds until the days of the week flash to begin program setting.

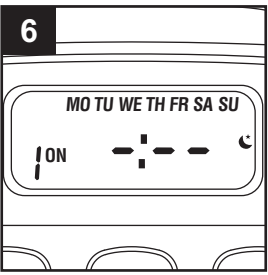


- Set the desired day of the week by pressing "+" or "-" button: MO TU WE TH FR SA SU→ MO... SU →MO TU WE TH FR→SA SU→MO TU WE TH FR SA SU (repeat)
- After setting the date, please press the MANU button to adjust the hours.
- After setting the hours, press the MANU button again to adjust the minutes.
- Press PROG button to enter the program OFF setting, the 1 OFF will appear on the display. Repeat steps 1 to 3 above to set your desired OFF time.
- You may now either press the PROG button to enter additional programs (up to 8 programs), or press the TIME button (or wait 15 seconds) to store your program. Your timer will now show the current set time and is ready for use.

6. Photocell Setting

Before setting, make sure timer is set to AUTO mode.

Press “MODE” button to select the photocell function (the display will show the ☾ icon on the right side), then press and hold “PROG” button for three seconds until the days of the week flash to begin program setting.



- Set the desired day of the week program by pressing the "+" or "-" button, you can select: MO TU WE TH FR SA SU(Everyday)→MO TU WE TH SA SU→MO TU WE TH FR(Monday to Friday) → SA SU(Weekend)→MO TU WE TH FR SA SU (repeat).
- Press "MANU" to enter the hour settings, press "+" or "-" to set:

Display	Explanation
d	Dusk to Dawn - On at sundown, off at sunrise.
d:01 to d:12	On at dusk, off 1 to 12 hours later
S:01 to S:12	On immediately, off 1 to 12 hours later

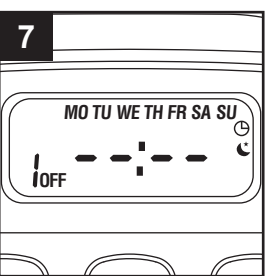
- When screen shows "d" the Dusk on/Dawn off function is on.
- When screen shows "d:01", press MANU button, then press "+" or "-" button to choose your desired hours to be off at dusk after the set hours automaticity. For example, if you set it to be "d:03", the timer will turn on at dusk and will turn off after 3 hours.
- When screen shows "S:01", press MANU button, then press "+" or "-" button to choose your desired hours to be off automatically. For example, if you set it to be "S:05", the timer will turn on immediately and will turn off after 5 hours.
- You may now either press the PROG button to enter additional programs (up to 8 programs), or press the TIME button (or wait 15 seconds) to store your program. Your timer will now show the current set time and is ready for use.

NOTE: Once all programs have been set, the priority goes to the longest time set.

7. Digital Timer + Photocell Setting

Before setting, make sure timer is set to AUTO mode.

Press “MODE” button to select the timer + photocell function (the display will appear the ☀ ☾ icon on the right side.), then press and hold “PROG” button for three seconds until the days of the week flash to begin program setting.



- Set the desired day of the week program by pressing the "+" or "-" button. 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.
- Press the "MANU" 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.
- Press the "MANU" button to enter the “OFF” time minutes setting. Press the "+" or "-" buttons to set time.
- You may now either press the PROG button to enter additional programs (up to 8 programs), or press the TIME button (or wait 15 seconds) to store your program. Your timer will now show the current set time and is ready for use.

8. Manual Override

Press the MANU button to choose the timer status.

Display	Explanation
ON	Always ON
OFF	Always OFF
AUTO	Timer will turn ON/OFF according to the program settings.
RDM	Run all events (programs) in a Random mode. This is a security feature in which ON and OFF times randomly differ ± 30 minutes from the programmed times, creating a more “lived-in” look. The word “RDM” appears in the display.

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.

SPECIFICATIONS:

14/3 AWG SJTW vinyl cord
RATINGS:
125 V, 60 Hz, 15 A general purpose
125 V, 60 Hz, 15 A resistive
1000 W tungsten
500 W electronic ballast
120 V, 60 Hz, 8.3 A standard ballast
1/3 HP

⚠ WARNING

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

Federal Communications Commission Interference Statement

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.

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 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.

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.
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.

TEMPORIZADOR

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.

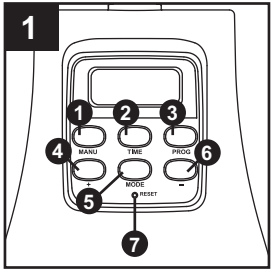
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

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 1.4M sobre el nivel del terreno.

1. Disposición de los botones

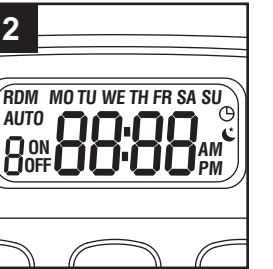
- MANU (Manual) : Anulación manual, desplácese entre las opciones de estado del temporizador.



- TIME (Tiempo): Mantenga presionado por tres segundos para configurar la hora actual.
- PROG (Programa): Mantenga presionado por tres segundos para comenzar la función de configuración.
- < - > + : Para aumentar la configuración de hora y día.
- MODE (MODO): Mantenga presionado el botón "MODE" para desplazarse entre las diferentes configuraciones de modo, como se describe en la siguiente tabla.
- < - > + : Para reducir la configuración de hora y día.
- RESET (Restablecer): Restablezca todas las funciones.

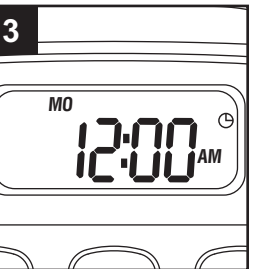
2. Restablecimiento

Presione el botón "RESET" (Restablecer) para restablecer el temporizador. Esto eliminará todas las configuraciones programadas.



3. Configuración de la hora actual

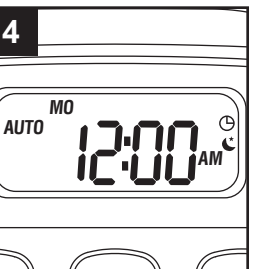
- Mantenga presionado el botón "TIME" para ingresar la hora actual hasta que la leyenda MO parpadee. Primero configure el día de la semana; presione los botones "+" o "-" para configurar el día correcto.
- Presione el botón "TIME" para ingresar la configuración de la hora. Presione los botones "+" o "-" para configurar la hora actual. Asegúrese de que aparezca AM o PM correctamente.
- Presione el botón "TIME" para ingresar la configuración de minutos, presione los botones "+" o "-" para configurar los minutos actuales.
- Presione el botón "TIME" para completar la configuración de la hora actual y volver a la pantalla normal.



4. Configuración del MODO

Presione varias veces el botón MANU (MANUAL) hasta seleccionar el modo AUTO; luego presione el botón MODE para elegir entre las funciones: Timer (Temporizador)→ Photocell (Fotocélula)→Timer + Photocell (Temporizador + Fococélula)→ Timer (repetir)

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



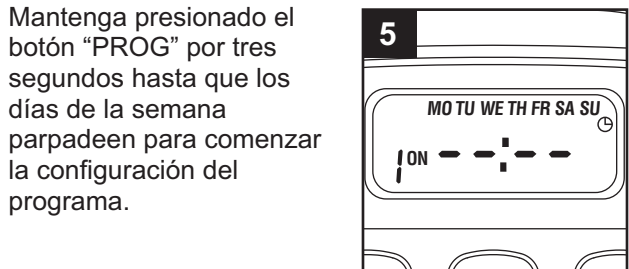
Pantalla	MODOS	Explicación
	Timer	Se enciende y se apaga según la programación exacta del temporizador. (Consulte el artículo 5 en detalle).
	Photocell	Se enciende al anochecer o inmediatamente; se apaga después de 1 a 12 horas. (Consulte el artículo 6 en detalle).
	Timer + Photocell	Se enciende al anochecer y se apaga según la programación exacta del temporizador. (Consulte el artículo 7 en detalle).

Nota: Puede elegir cada modo por separado o combinar modos para controlar sus luces.

5. Timer Setting (Configurar temporizador)

(Configuraciones de programas, el ☀ icono aparece al lado derecho de la pantalla).

Antes de programarlo, asegúrese de que el temporizador esté en modo AUTO o RDM.



- Para configurar el día que desea de la semana, presione el botón "+" o "-": MO (LU) TU (MA) WE (MIE) TH (JUE) FR (VIE) SA (SA) SU (DO)→ MO (LU)... SU (DO)→MO (LU) TU (MA) WE (MIE) TH (JUE) FR (VIE)→SA (SA) SU (DO)→MO (LU) TU (MA) WE (MIE) TH (JUE) FR (VIE) SA (SA) SU (DO) (repetir)
- Después de configurar la fecha, presione el botón MANU para ajustar la hora.
- Después de configurar las horas, presione el botón MANU nuevamente para ajustar los minutos.
- Presione el botón PROG para ingresar la configuración de APAGADO del programa;

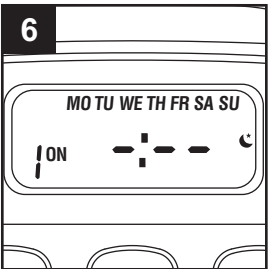
aparecerá 1 OFF en la pantalla. Repita los pasos 1 al 3 anteriores para configurar la hora de APAGADO que desea.

- Ahora puede presionar el botón PROG para ingresar los programas adicionales (hasta 8 programas), o presionar el botón TIME (o esperar 15 segundos) para guardar el programa. El temporizador ahora mostrará la hora programada actual y está listo para usarse.

6. Configuración de la fotocélula

Antes de programarlo, asegúrese de que el temporizador esté en modo AUTO y RDM.

Presione el botón "MODE" para seleccionar la función de fotocélula (la pantalla mostrará el ☀ icono al lado derecho), luego mantenga presionado el botón "PROG" por 3 segundos hasta que los días de la semana parpadeen para comenzar la configuración del programa.



- Configure el día que desea del programa semanal presionado el botón "+" o "-"; puede seleccionar: MO TU WE TH FR SA SU (todos los días)→MO TU WE TH FR (lunes a viernes)→ SA SU (fin de semana)→ MO TU WE TH FR SA SU (repetir).
- Presione el botón "MANU" para ingresar la configuración de la hora; presione "+" o "-" para seleccionar:

Pantalla	Explicación
d	Dusk to Dawn (Del anochecer al amanecer): Se enciende al atardecer y se apaga al amanecer.
d:01 to d:12	On at dusk (Encender al anochecer): Se enciende al anochecer, se apaga de 1 a 12 horas después
S:01 to S:12	On immediately (Encendido inmediato): Se enciende inmediatamente, se apaga de 1 a 12 horas después

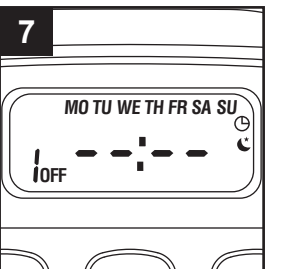
- Cuando la pantalla muestre "d" la función de apagado de anochecer/amanecer estará activada.
- Cuando la pantalla muestre "d:01", presione el botón MANU y luego presione el botón "+" o "-" para elegir las horas en que desea que se apague al anochecer después de configurar las horas automáticamente. Por ejemplo, si su configuración es "d:03", el temporizador se encenderá al anochecer y se apagará después de 3 horas.
- Cuando la pantalla muestre "S:01", presione el botón MANU y luego presione el botón "+" o "-" para elegir las horas en que desea que se apague automáticamente. Por ejemplo, si su configuración es "S:05", el temporizador se encenderá inmediatamente y se apagará después de 5 horas.
- Ahora puede presionar el botón PROG para ingresar los programas adicionales (hasta 8 programas), o presionar el botón TIME (o esperar 15 segundos) para guardar el programa. El temporizador ahora mostrará la hora programada actual y está listo para usarse.

NOTA: Luego de que todos los programas se configuraron, la prioridad pasa a la configuración de hora de mayor duración.

7. Configuración del temporizador digital + fotocélula

Antes de programarlo, asegúrese de que el temporizador esté en modo AUTO.

Presione el botón "MODE" para seleccionar la función de temporizador + fotocélula (la pantalla mostrará el ☀ ☀ icono al lado derecho), luego mantenga presionado el botón "PROG" por tres segundos hasta que los días de la semana parpadeen para comenzar a configurar el programa.



- Configure el día deseado del programa semanal presionando los botones "+" o "-". 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.
- Presione el botón "MANU" 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.
- Presione el botón "MANU" para ingresar la configuración de minutos de la hora de apagado. Presione los botones "+" o "-" para configurar la hora.
- Ahora puede presionar el botón PROG para ingresar los programas adicionales (hasta 8 programas), o presionar el botón TIME (o esperar 15 segundos) para guardar el programa. El temporizador ahora mostrará la hora programada actual y está listo para usarse.

8. Anulación manual

Presione el botón MANU para elegir el estado del temporizador.

Pantalla	Explicación
ON	Always ON (Siempre encendido)
OFF	Always OFF (Siempre apagado)
AUTO	El temporizador se encenderá o apagará según las configuraciones del programa.
RDM	Hace funcionar todos los eventos (programas) en el modo Random (al azar). Esta es una característica de seguridad en que las horas de ENCENDIDO y APAGADO difieren de modo aleatorio en aproximadamente 30 minutos de las horas programadas, creando una apariencia más "realista". La palabra "RDM" aparece en la pantalla.

CONSEJOS PRÁCTICOS

- No incorporar un dispositivo que supere los valores nominales que descrito 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 W 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 MONTE VERTICAL POSICIÓN 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 en 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 en 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.
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.