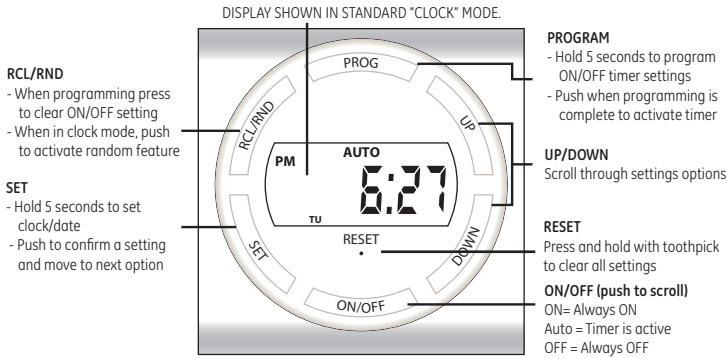




SunSmart™ Digital Timer

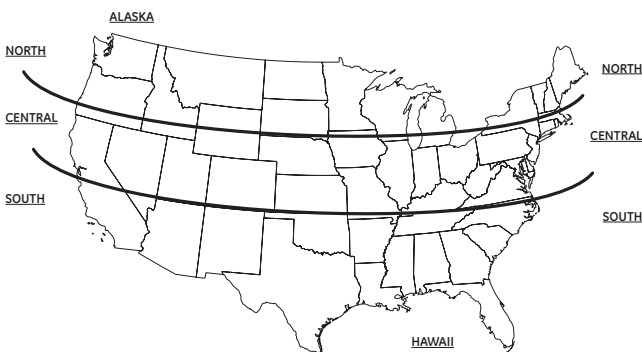
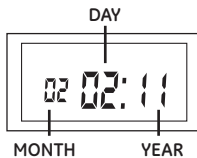
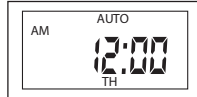


Note: The timer will automatically return to clock mode if a button is not pushed for 1 minute while programming. Return to step 1 if this happens.

Initial Set Up:

- If the LCD screen is displaying numbers, you are ready to program, please proceed to step 2. If the screen is blank plug in the timer and leave for two hours to charge internal battery before programming.
- Use a toothpick or sharp pencil to push the RESET button. Once pushed, the screen will go blank briefly and then display 12:00 AM. **See Figure 1.**
- Press and hold the SET button for 5 seconds until hour begins to flash. Release button.
- Press the UP/DOWN to adjust **hour**. Press SET to confirm. The timer HOUR is default to 12 AM. Take note of the AM/PM on the upper left of the screen when setting the hour.
- Press the UP/DOWN to adjust **minute**. Press SET to confirm.
- Press the UP/DOWN to adjust **year**. Press SET to confirm.
- Press the UP/DOWN to adjust **month**. Press SET to confirm.
- Press the UP/DOWN to adjust **day**. Press SET to confirm.
- Press the UP/DOWN to select **DST ON** or **DST OFF**. Press SET to confirm. **Note:** DST stands for Daylight Savings Time. DST is either "ON" or "OFF". DST will automatically reset the times in the timer to match the current time change, if DST is set to ON. The default DST time change is 2:00 am, the second Sunday of March, and then the first Sunday in November.
- The next setting is the **Zone** for the SunSmart™ Feature. Look at the map below and determine which zone best fits your location. Use the UP/DOWN buttons to scroll through the available zones in the timer and stop when you find the zone where the timer is being installed. Press "SET" to confirm zone.

Figure 1 - Ready to set

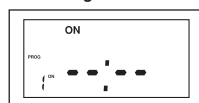


- The screen will show SUNUP and a time with the HOUR blinking. This is the timer's pre-set time for SUNUP. If the time is correct for SUNUP press "SET" twice to move to the SUNSET setting. If the HOUR is not correct use the UP/DOWN buttons to adjust the hour to match SUNUP for your area. Press "SET" to confirm. The minutes are now blinking. If the minutes are not correct use the UP/DOWN buttons to adjust the minutes to match SUNUP for your area. Press "SET" when minutes are correct.
- The screen will show SUNSET and a time with the HOUR blinking. This is the timer's pre-set time for SUNSET. If the time is correct for SUNSET press "SET" twice to complete time setting. If the HOUR is not correct use the UP/DOWN buttons to adjust the hour to match SUNSET for your area. Press "SET" to confirm. The minutes are now blinking. If the minutes are not correct use the UP/DOWN buttons to adjust the minutes to match SUNSET for your area. Press "SET" when minutes are correct. This completes the time set portion.

Programming ON/OFF Times:

- Hold down the PROG button for 5 seconds. **Figure 3** should appear on the screen.
- 1 ON --- is the first setting.
- Press "SET" and the days of the week will begin blinking. This will tell the timer the days of the week the timer will be in control of the lights/devices plugged into the timer. Press the UP/DOWN buttons to scroll through the multiple weekday program options shown below.

Figure 3



Multiple Weekday Program Options:

Apart from individual week days, pressing the UP/DOWN keys to scroll through the multiple day combinations such as:

- Monday thru Sunday
- M, T, W, Th, F, Sat & Sun
- Monday & Wednesday & Friday
- Tuesday & Thursday & Saturday
- Saturday & Sunday
- Monday thru Friday

Choose the days you want the program to be active and press "SET"

- Now that you have chosen the days the timer will function, the next step is to choose the times the timer will turn ON. There are 3 options to choose from when selecting the program ON time. Use the UP/DOWN buttons to scroll through the options.

CUSTOM TIME (12:00) – SUNUP – SUNSET.

- If you would like to set the Program 1 ON Time to the pre-set SUNUP time, use the UP/DOWN buttons to find the SUNUP time on the display and press "SET". You will now move to the Program 1 OFF time set. (Go to step 5).
 - If you would like to set the Program 1 ON Time to the pre-set SUNSET time, use the UP/DOWN buttons to find the SUNSET time on the display and press "SET". You will now move to the Program 1 OFF time set. (Go to step 5).
 - If you would like to choose a custom time, use the UP/DOWN buttons to find the screen showing 12:00 blinking and press "SET". The hour will be blinking, use the UP/DOWN buttons to find the hour you would like the timer to turn the program ON. (Take note of the AM/PM on the upper left of the screen when setting the HOUR.) Once you have found the hour desired press "SET". The minutes will now be blinking, use the UP/DOWN buttons to find the minute you would like the timer to turn the program ON. Once you found the hour desired press "SET". You will now move to set the Program 1 OFF time.
- The screen will now show 1 OFF --- and you will repeat the routine above to select a **CUSTOM TIME (12:00), SUNUP** or **SUNSET** for the OFF time.
 - Repeat the same routine for Program 2 (P2) through P7 to set as many ON/OFF cycles as desired. At any time, push PROG button to complete programming and return to clock mode.
 - Once all programming is complete make sure lamp or device is set in the on position, and AUTO shows at the top of the timer display. Plug the lights or devices into the timer and plug the timer into the wall. Your timer is ready to use!

Note: The lamp or device will not come on until the next ON time is triggered. To manually turn the device ON and start the program, cycle the ON/OFF button until the light/device turns on. Then press once more to put timer in AUTO mode (timer active). You can also use the ON/OFF button to override the timer and set to ON (always on) or OFF (always off).

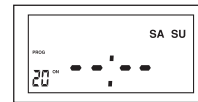
RCL (Clear settings) Button:

When programming ON/OFF times, push the RCL/RND button to clear an ON/OFF setting. Press again to resume programming. **See figure 5.**

Figure 5



Current time display



Random Security Option (RND):

The program feature will turn lights ON and OFF using the programmed times + or - 30 minutes, giving the house a more lived in appearance while occupant is away.

- Push RCL/RND (random) button to activate the Random feature while in clock mode. The screen will display RND in the top right corner.
- Push RCL/RND button again to deactivate the Random feature and return the timer to its set programming.

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.

FCC NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

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 encourage 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.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003

See www.jascopeproducts.com for troubleshooting and frequently asked questions (FAQs).

15079
07-2011



Learn more scan this code or visit: <http://goo.gl/4unbr>

WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK

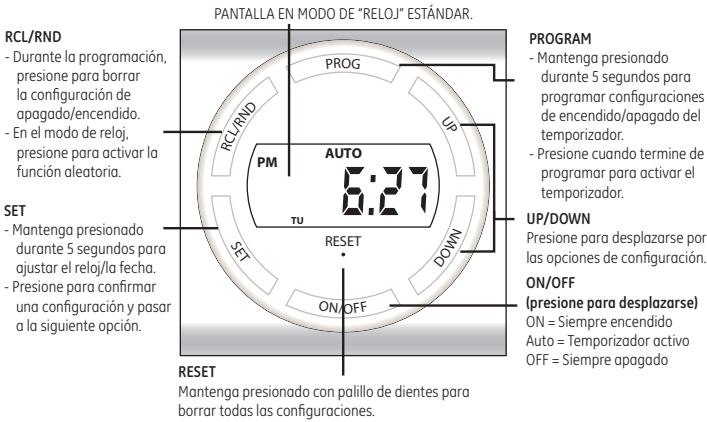
- PLUG DIRECTLY INTO AN ELECTRICAL OUTLET
- DO NOT USE IN WET LOCATIONS
- USE INDOORS ONLY
- UNPLUG TIMER BEFORE CLEANING
- KEEP CHILDREN AWAY

RISK OF FIRE

- DO NOT USE TO CONTROL APPLIANCES THAT CONTAIN HEATING ELEMENTS (COOKING APPLIANCES, HEATERS, IRONS, ETC.)
- DO NOT EXCEED ELECTRICAL RATINGS
- DO NOT USE WITH EXTENSION CORDS



Temporizador digital SunSmart™

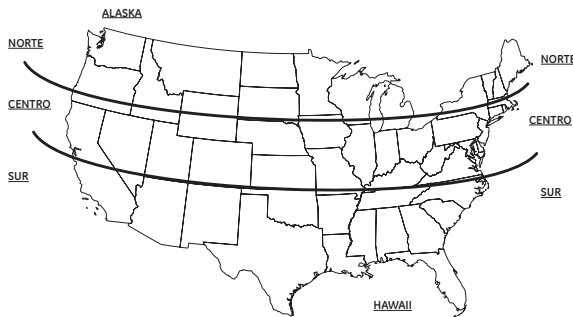
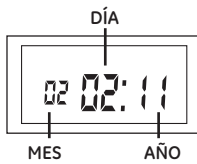
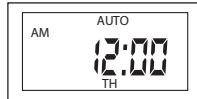


Nota: Si no se presiona ningún botón en un lapso de 1 minuto durante la programación, el temporizador regresará automáticamente al modo de reloj. Si esto sucede, regrese al paso 1.

Configuración inicial:

- Si aparecen números en la pantalla LCD, usted está listo para programar; por favor, avance al paso 2. Si la pantalla está en blanco, conecte el temporizador y deje que cargue la batería interna durante dos horas antes de programar.
- Utilice un palillo de dientes o la punta de un lápiz para pulsar el botón RESET. Una vez pulsado, la pantalla se quedará en blanco brevemente y luego mostrará las 12:00 AM. Véase la figura 1.
- Mantenga presionado el botón SET durante 5 segundos hasta que la hora comience a parpadear. Suelte el botón.
- Presione el botón UP/DOWN para ajustar la hora. Presione SET para confirmar. La HORA predeterminada del temporizador es 12 AM. Al fijar la hora, tenga en cuenta si se trata de AM o PM en la parte superior izquierda de la pantalla.
- Presione el botón UP/DOWN para ajustar los minutos. Presione SET para confirmar.
- Presione el botón UP/DOWN para ajustar el año. Presione SET para confirmar.
- Presione el botón UP/DOWN para ajustar el mes. Presione SET para confirmar.
- Presione el botón UP/DOWN para ajustar el día. Presione SET para confirmar.
- Presione el botón UP/DOWN para seleccionar DST ON (horario de verano activado) o DST OFF (horario de verano desactivado). Presione SET para confirmar. **Nota:** La función de horario de verano (DST) restablecerá automáticamente las horas del temporizador de manera que coincidan con el cambio de hora actual, si DST está activado (ON). El cambio de horario de verano por defecto es 2:00 a. m., segundo domingo de marzo y luego el primer domingo de noviembre.

Figura 1 - Listo para ajustar la hora.

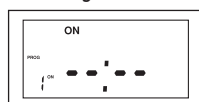


- La siguiente configuración es la Zona de la función SunSmart™. Mire el siguiente mapa y determine a qué zona pertenece su ubicación. Use los botones UP/DOWN para desplazarse por las zonas disponibles del temporizador y deténgase cuando encuentre la zona donde se instalará el temporizador. Presione "SET" para confirmar la zona.
- En la pantalla aparecerá SUNUP (salida del sol) y una HORA parpadeando. Se trata de la hora preestablecida del temporizador para la salida del sol. Si la hora para la salida del sol es correcta, presione "SET" dos veces para pasar a la configuración de SUNSET (puesta del sol). Si la HORA no es correcta, use los botones UP/DOWN para ajustar la hora de manera que coincida con la puesta del sol en su zona. Presione "SET" para confirmar. Ahora parpadearán los minutos. Si los minutos no son correctos, utilice los botones UP/DOWN para ajustar los minutos de manera que coincidan con la puesta de sol de su zona. Presione "SET" cuando los minutos sean correctos.
- La pantalla mostrará SUNSET (puesta del sol) y una HORA parpadeando. Se trata de la hora preestablecida del temporizador para la puesta del sol. Si la hora es correcta para la puesta del sol, presione "SET" dos veces para completar el ajuste de la hora. Si la HORA no es correcta, use los botones UP/DOWN para ajustar la hora de manera que coincida con la puesta del sol de su zona. Presione "SET" para confirmar. Ahora parpadearán los minutos. Si los minutos no son correctos, utilice los botones UP/DOWN para ajustar los minutos de manera que coincidan con la puesta del sol de su zona. Presione "SET" cuando los minutos sean correctos. Esto completa la parte de configuración de la hora.

Programación de las horas de encendido y apagado:

- Mantenga presionado el botón PROG durante 5 segundos. Deberá aparecer en la pantalla la figura 3.
- 1 ON - - - es la primera configuración.
- Presione "SET" y los días de la semana comenzarán a parpadear. Esto le indicará al temporizador los días de la semana que el temporizador tendrá el control de las luces y dispositivos conectados al temporizador. Presione los botones UP/DOWN para desplazarse por las diferentes opciones del programa de días hábiles que se muestra a continuación.

Figura 3



Diferentes opciones del programa de días:

- Además de los días de la semana tomados individualmente, presione los botones UP/DOWN para desplazarse por las diferentes combinaciones de días, como:
- De lunes a domingo
 - Martes, jueves y sábado
 - Lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábado y domingo
 - Sábado y domingo
 - Lunes, miércoles y viernes
 - De lunes a viernes

Elija los días en que desea que el programa esté activo y presione "SET".

- Ahora que ha elegido los días en que el temporizador estará activo, el siguiente paso es elegir las horas en que el temporizador se encenderá. Al seleccionar la hora de encendido del programa, existen 3 opciones. Use los botones UP/DOWN para desplazarse por las opciones. **CUSTOM TIME (hora personalizada 12:00) - SUNUP (salida del sol) - SUNSET (puesta del sol).**
 - Si usted desea fijar la hora de encendido del programa 1 a la hora preestablecida de la salida del sol, use los botones UP/DOWN para encontrar la hora de la salida del sol (SUNUP) en la pantalla y presione "SET". Ahora pasará al ajuste de la hora de apagado del programa 1. (Vaya al paso 5).
 - Si desea fijar la hora de encendido del programa 1 a la hora preestablecida de la puesta del sol, use los botones UP/DOWN para encontrar la hora de la puesta del sol (SUNSET) en la pantalla y presione "SET". Ahora pasará al ajuste de la hora de apagado del programa 1. (Vaya al paso 5).
 - Si desea elegir una hora personalizada, utilice los botones UP/DOWN para encontrar la pantalla con la hora 12:00 parpadeando y presione el botón "SET". Parpadeará la hora. Utilice los botones UP/DOWN para encontrar la hora en que desea que el temporizador encienda el programa. (Al fijar la hora, tenga en cuenta si se trata de AM o PM en la parte superior izquierda de la pantalla). Una vez que haya encontrado la hora deseada, presione "SET". Ahora parpadearán los minutos. Utilice los botones UP/DOWN para encontrar los minutos en que desea que el temporizador active el programa. Una vez que haya encontrado la hora deseada, presione "SET". Ahora pasará a la configuración de la hora de apagado del programa 1.
- Ahora aparecerá OFF - - - en la pantalla. Usted deberá repetir la rutina anterior para seleccionar **CUSTOM TIME (hora personalizada 12:00), SUNUP (salida del sol) o SUNSET (puesta del sol) para la hora de apagado.**
- Repita la misma rutina para el programa 2 (P2) hasta P7 para fijar tantos ciclos de encendido y apagado como desee. En cualquier momento, presione el botón PROG para completar la programación y regresar al modo de reloj.
- Una vez que haya completado toda la programación, asegúrese de que la lámpara o el dispositivo se encuentre en la posición de encendido (ON) y de que aparezca AUTO en la parte superior de la pantalla del temporizador. Conecte las luces o dispositivos al temporizador y enchufe el temporizador a un tomacorriente de pared. ¡Ya puede usar su temporizador!

Botón RCL (borrado de configuraciones):

Al programar las horas de encendido y apagado, presione el botón RCL/RND para borrar una configuración de encendido/apagado. Presione nuevamente para reanudar la programación. Véase la figura 5.

Opción aleatoria de seguridad (RND):

La función del programa encenderá y apagará las luces, según las horas programadas + o - 30 minutos, lo que dará a la vivienda una apariencia más real de estar habitada mientras que los ocupantes no se encuentran en ella.

- Presione el botón RCL/RND para activar la función aleatoria en el modo de reloj. Aparecerá RND en la esquina superior derecha de la pantalla.
- Presione nuevamente el botón RCL/RND para desactivar la función aleatoria y regresar el temporizador a su programación establecida.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2)

Figura 5 Visualización de la hora actual



este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar una operación indeseable.

FCC NOTA: Los cambios o modificaciones a esta unidad que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento de las reglas, pueden anular la autoridad del usuario para poder operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a la comunicación por radio.

Sin embargo, no hay ninguna garantía que no ocurra interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, esto se puede comprobar apagando y encendiendo el equipo repetidamente, se le sugiere al usuario tratar de remediar la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas.

- Reorientar o reubicar la antena de recepción
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio / TV para obtener ayuda.

Este aparato digital Clase B cumple con el ICES-003

Visite www.jascoproducts.com para solucionar problemas y consultar las preguntas más frecuentes.

15079
07-2011

ADVERTENCIA

- RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA**
- CONECTE DIRECTAMENTE A UNA TOMA ELÉCTRICA
 - NO UTILICE EN LUGARES HÚMEDOS
 - USE SOLAMENTE EN ESPACIOS INTERIORES
 - DESCONECTE EL TEMPORIZADOR ANTES DE LIMPIAR
 - MANTENGA ALEJADOS A LOS NIÑOS
- RIESGO DE INCENDIO**
- NO USE PARA CONTROLAR ELECTRODOMÉSTICOS QUE CONTENGAN ELEMENTOS CALORÍFICOS (APARATOS PARA COCINAR, CALENTADORES, PLANCHAS, ETC.)
 - NO EXCEDA LAS ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS LÍMITE
 - NO USE CON CORDONES DE EXTENSIÓN