

SunSmart™ In-Wall Timer



Clock vs. settings indicator

Daylight savings time indicator

Up and down arrows

Press to set current time and schedule programs

Evening preset

Set on/off time to dusk - 12am or +/- 1hr

On/off

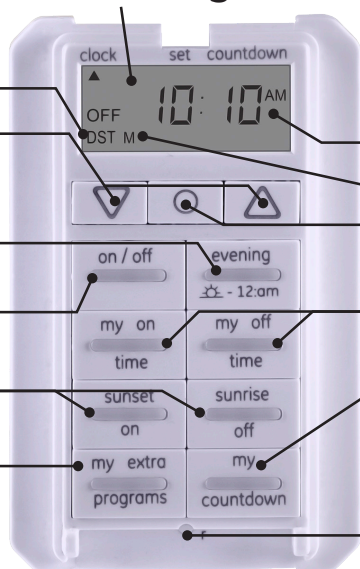
Overrides current program

Sunset on/sunrise off time

Set on/off time to sunset/sunrise or +/- 1hr

My extra programs button

Offers seven additional on/off programs



AM/PM indicator

Day of week indicator

Set button

Press to select various options

My on/off time

Set custom on/off time

My countdown

When active, switch will countdown every time on/off override is activated.

Reset button

Press to reset

1. Set Time

Use up (▲) and down (▼) arrows to set current time. Take note of the AM/PM setting.

Note: When timer is reset, the time will flash.

2. Settings

Hold Set (○) for 3 seconds and current time will flash on the screen. Use (▲▼) to select current time and press Set (○).

“YEAR” will flash on the screen. Use (▲▼) to select the current year and press Set (○).

“MONT” will flash on the screen. Use (▲▼) to select the current month and press Set (○).

“DAY” will flash on the screen. Use (▲▼) to select the current day and press Set (○).

“ZONE” will flash on the screen. Use (▲▼) to select current zone (see Figure 1). Zone is used to determine sunrise/sunset times.

“DST” (Daylight Savings Time) will flash on the screen. Use (▲▼) to select “ON” if you would like the timer to automatically adjust for Daylight Savings Time or “OFF” if you would not like the timer to adjust automatically.

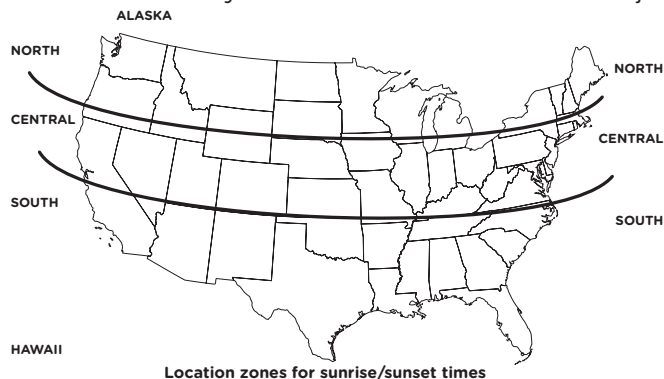


FIGURE 1

Note: If no button is pushed for 10 seconds, the timer will go back to clock mode. To re-enter settings, press and hold Set (○) for 3 seconds. Use the (▲▼) to scroll to the setting you were at.

Once settings are complete, either wait 10 seconds and the timer will automatically go to clock mode, or press and hold “Set” (○) for 3 seconds.

3. Programming Options (Preset)

Note: If the LED on a button is illuminated, this indicates that the program is active. To deactivate program, press the button again and the LED will turn off.

Evening - Sunset to 12:AM: Press “evening” button and the sunset time will flash on the screen. Use arrows (▲▼) to adjust time (time can be adjusted up to 1 hour in either direction) and press Set (○). Days of the week will flash on the screen. Use arrows (▲▼) to select the correct day options and press set (○).

My On Time: Press “my on time” button and the clock will begin flashing. Use arrows to set the desired on time (▲▼) and press Set (○). (Default is 6PM for all days.) Days of the week will then flash on screen. Use arrows (▲▼) to select the day(s) you want the timer to be active and press Set (○).



My Off Time: Press “my off time” button and the clock will begin flashing. Select desired off time and press Set (○). (Default is 10PM for all days.) Days of the week will then flash on screen. Use arrows (▲▼) to select the day(s) you want the timer to be active and press Set (○).

Sunset On: Press “sunset on” button and the sunset time will flash on the screen. Use arrows (▲▼) to adjust time (time can be adjusted up to 1 hour in either direction) and press Set (○). Days of the week will then flash on screen. Use arrows (▲▼) to select the day(s) you want the timer to be active and press Set (○).

Sunrise Off: Press “sunrise off” button and the sunrise time will flash on the screen. Use arrows (▲▼) to adjust time (time can be adjusted up to 1 hour in either direction) and press Set (○). Days of the week will then flash on screen. Use arrows (▲▼) to select the day(s) you want the timer to be active and press Set (○).

Extra programs: This option offers 7 additional On/Off programs. When the “my extra programs” button is pressed “ON 1” will flash on screen but no time will be displayed, only “--:--”. Press Set (○) to select program “ON 1” and the “--:--” will flash on screen. Use arrows (▲▼) to select time and press Set (○). Days of the week will then flash on screen. Use arrows (▲▼) to select the desired days of the week and press Set (○). Program On 1 (“ON 1”) is now set. To go to the next program you want to set. Repeat these steps for Program Off 1 (“OFF 1”), Program On 2 (“ON 2”), Program Off 2 (“OFF 2”), etc.

To skip through without setting, simply stop pressing buttons and the display will revert to clock mode after 10 seconds. You can also use the arrows (▲▼) to scroll through the options without setting a time. After Program Off 7 (“OFF 7”), the menu will start over with Program On 1 (“ON 1”). The LED indicator light will remain on if any of the additional programs are set.

To delete one of the extra programs: Use arrows (▲▼) to choose the program you wish to delete and press (○) to select program. Use arrows (▲▼) to scroll time back to between 11:59pm and 12:00am. The display will show “--:--” to confirm the program has been deleted. No additional steps are needed. The display will revert back to clock mode after 10 seconds or press Set (○).

Note: When Program On is set to “--:--”, screen will flash “DELE” to confirm program has been deleted.

Countdown Mode: Press “my countdown” button, the countdown time will be flashing. Use arrows (▲▼) to adjust the countdown time. The switch will now count down for the time set every time the on/off or door override is used. While timer is in countdown mode, the timer will run the programs normally but will use the countdown time every time the on/off override is selected.

4. Reset Button

To set the timer back to factory settings, press the reset button (□) with a toothpick. The reset button can be found behind the door in between the “my extra program” and the “my countdown” buttons. You can access the button by either removing the door or by holding the door at a 90 degree position and use the toothpick to depress the reset button.



FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC and Industry Canada license-exempt RSS standard(s). 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 encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK

- SHUT OFF POWER AT FUSE BOX OR CIRCUIT BREAKER BEFORE INSTALLATION
- DO NOT USE IN WET LOCATIONS
- USE INDOORS ONLY

RISK OF FIRE

- DO NOT USE TO CONTROL APPLIANCES THAT CONTAIN HEATING ELEMENTS (COOKING APPLIANCES, HEATERS, IRONS, ETC.)
- DO NOT EXCEED ELECTRICAL RATINGS
- USE COPPER WIRE ONLY WITH THIS DEVICE
- DO NOT USE TO CONTROL RECEPTACLES

MADE IN CHINA

Distributed by Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114.

This Jasco product comes with a 1-year limited warranty. Visit www.byjasco.com for warranty details.

Questions? Contact us at 1-800-654-8483 between 7:00AM-8:00PM CST.

Specifications:
120VAC 60Hz
15A (1800W) General Purpose/Resistive
10A (1200W) Tungsten
1200 VA Ballast
5A Electronic Ballast
1/2 HP Motor

Works with dimmable LED and CFL bulbs.

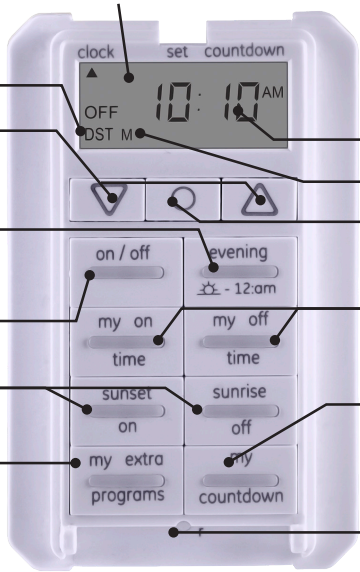


Patent pending
U.S. Pat 9,320,122

SunSmart™ Temporizador de pared



Indicador reloj vs. programación



Indicador de cambio de horario de verano

Flechas arriba y abajo

Oprima para establecer la hora actual y configurar la programación

Preprogramar para la noche

Programar hora de encender/apagar al anochecer - las 12 AM o +/- 1h

Encender/Apagar

Anula el programa actual

Hora de encender al anochecer y de apagar al amanecer

Programar hora de encender/apagar al anochecer/amanecer o +/- 1h

Botón My extra programs (Mis programas adicionales)

Ofrece siete programas adicionales de encendido/apagado

Indicador AM/PM

Indicador de día de la semana

Botón programar

Oprimir para seleccionar varias opciones

Mi hora de encendido y apagado (on/off)

Programación personalizada de la hora de encendido y apagado (on/off)

Mi cuenta regresiva

Al activarse, el dispositivo contará de forma regresiva cada vez que se active anular encendido/apagado.

Botón restablecer

Oprima para restablecer

1. Programar la hora

Use las flechas arriba (▲) y abajo (▼) para programar la hora actual. Tenga en cuenta si es AM o PM.

Nota: al restablecer el temporizador, la hora se encenderá en forma intermitente.

2. Programación

Oprima Set (programar) (○) por 3 segundos y la hora actual parpadeará en la pantalla. Use (▲▼) para seleccionar la hora actual y oprima Set (○).

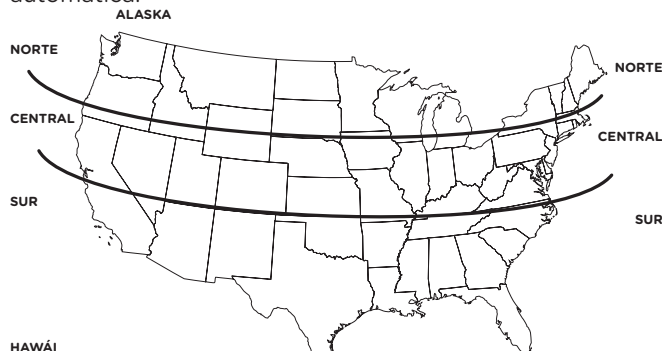
En la pantalla parpadeará "YEAR" (año). Use (▲▼) para seleccionar el año actual y oprima Set (○).

En la pantalla parpadeará "MONTH" (mes). Use (▲▼) para seleccionar el mes actual y oprima Set (○).

En la pantalla parpadeará "DAY" (día). Use (▲▼) para seleccionar el día actual y oprima Set (○).

En la pantalla parpadeará "ZONE" (zona). Use (▲▼) para seleccionar la zona actual (ver Figura 1). Zone (zona) se usa para determinar los horarios del amanecer/anocheecer.

"DST" (Cambio de horario de verano) parpadeará en la pantalla. Use (▲▼) para seleccionar "ON" si desea que el temporizador se ajuste automáticamente al cambio de horario de verano u "OFF" si no desea que el temporizador se ajuste de forma automática.



Zonas para los horarios de amanecer/anocheecer
FIGURA 1

Nota: si no se oprime ningún botón por el término de 10 segundos, el temporizador volverá al modo reloj. Para volver a programar, mantenga oprimido Set (○) por 3 segundos. Use (▲▼) para pasar a la programación en la que estaba.

Una vez completadas las configuraciones, espere 10 segundos y el temporizador volverá automáticamente al modo reloj o mantenga oprimido "Set" (○) por 3 segundos.

3. Programar las opciones (preprogramar)

Nota: si la luz LED de un botón está iluminada, esto indica que el programa está activo. Para desactivar el programa, oprima el botón otra vez y la luz LED se apagará.

Anocheecer hasta las 12 AM: oprima el botón "evening" (anocheecer) y la hora del anocheecer parpadeará en la pantalla. Use las flechas (▲▼) para ajustar el horario (se puede ajustar hasta una hora en cualquier dirección) y oprima Set (○). Los días de la semana comenzarán a parpadear en la pantalla. Use las flechas (▲▼) para seleccionar las opciones de los días correctos y oprima Set (○).

Mi hora de encendido: oprima el botón "my on time" (mi hora de encendido) y el reloj comenzará a parpadear. Use las flechas para programar la hora de encendido deseada (▲▼) y oprima Set (○). (La hora predeterminada es 6 PM para todos los días.) Los días de la semana comenzarán a parpadear en la pantalla. Use las flechas (▲▼) para seleccionar los días de la semana que desea que el temporizador esté activo y oprima Set (○).

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)
Este dispositivo cumple con las especificaciones del apartado 15 de las normas de la FCC y con las especificaciones de las normas radioeléctricas (RSS) del Ministerio de Industria de Canadá aplicables a aparatos exentos de licencia. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe provocar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia que reciba, incluso la que pudiera causar un funcionamiento no deseado.

NOTA DE LA FCC: El fabricante no se hace responsable de ninguna interferencia de radio o TV ocasionada por modificaciones no autorizadas efectuadas a este aparato. Dichas modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para utilizar este aparato.

NOTA: este equipo ha sido probado y cumple con los límites para aparatos digitales de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de la normativa de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este aparato genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencias y, si no se instala y usa según las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial a las radiocomunicaciones. No obstante, no hay garantías de que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia por medio de la implementación de una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Incrementar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente del circuito al que el receptor está conectado.
- Consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/televisión para solicitar asistencia.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Mi hora de apagado: oprima el botón "my off time" (mi hora de apagado) y el reloj comenzará a parpadear. Establezca la hora de apagado que desee y oprima Set (○). (La hora predeterminada es 10 PM para todos los días.) Los días de la semana comenzarán a parpadear en la pantalla. Use las flechas (▲▼) para seleccionar los días de la semana que desea que el temporizador esté activo y oprima Set (○).

Encender al anocheecer: oprima el botón "sunset on" (encender al anocheecer) y el horario del anocheecer parpadeará en la pantalla. Use las flechas (▲▼) para ajustar el horario (se puede ajustar hasta una hora en cualquier dirección) y oprima Set (○). Los días de la semana parpadearán en la pantalla. Use las flechas (▲▼) para seleccionar los días de la semana que desea que el temporizador esté activo y oprima Set (○).

Apagar al amanecer: oprima el botón "sunrise off" (apagar al amanecer) y el horario del amanecer parpadeará en la pantalla. Use las flechas (▲▼) para ajustar el horario (se puede ajustar hasta una hora en cualquier dirección) y oprima Set (○). Los días de la semana parpadearán en la pantalla. Use las flechas (▲▼) para seleccionar los días de la semana que desea que el temporizador esté activo y oprima Set (○).

Programas adicionales: esta opción ofrece 7 programas de encendido/apagado adicionales. Si el botón "my extra programs" está presionado, "ON 1" parpadeará en la pantalla, pero no se mostrará ningún horario, solo "--:--". Oprima Set (○) para seleccionar el programa "ON 1" (ENCENDIDO 1) y "--:--" parpadeará en la pantalla. Use las flechas (▲▼) para seleccionar la hora y oprima Set (○). Los días de la semana comenzarán a parpadear en la pantalla. Use las flechas (▲▼) para seleccionar los días de la semana deseados y oprima Set (○). Se programó On 1 ("ENCENDIDO 1"). Para pasar al siguiente programa, use las flechas (▲▼) y oprima SET (○) en el siguiente programa que desea configurar. Repita estos pasos para Program Off 1 ("APAGADO 1"), Program On 2 ("ENCENDIDO 2"), Program Off 2 ("APAGADO 2"), etc.

Para avanzar sin programar, no oprima ningún botón y la pantalla volverá al modo reloj después de 10 segundos. También puede usar las flechas (▲▼) para desplazarse entre las opciones sin programar un horario. Después de Program Off 7 ("APAGADO 7"), el menú empezará de nuevo con Program On 1 ("ENCENDIDO 1"). La luz LED permanecerá encendida si se configuran algunos de los programas adicionales.

Para borrar uno de los programas adicionales: use las flechas (▲▼) para elegir el programa que desea borrar y oprima (○) para seleccionar el programa. Use las flechas (▲▼) para retroceder el horario entre las 11:59 pm y las 12:00 am. La pantalla mostrará "--:--" para confirmar que se ha borrado el programa. No se necesitan pasos adicionales. La pantalla volverá al modo reloj después de 10 segundos u oprima Set (○).

Nota: cuando Program On se configura a "--:--", en la pantalla parpadeará "DELE" para confirmar que el programa se ha borrado.

Modo cuenta regresiva: oprima el botón "my countdown" (mi cuenta regresiva) y la cuenta regresiva parpadeará en la pantalla. Use las flechas (▲▼) para ajustar la cuenta regresiva. El dispositivo contará de forma regresiva al horario establecido cada vez que se use anular puertita o encendido/apagado. Si el temporizador está en modo cuenta regresiva, ejecutará los programas de forma normal; pero usará la cuenta regresiva cada vez que se seleccione anular encendido/apagado.

4. Botón de restablecer (Reset)

Para que el temporizador vuelva a su programación de fábrica, oprima el botón Reset (⏏) con un mondadientes. El botón Reset se encuentra detrás de la puertita, entre los botones "my extra program" y "my countdown". Puede acceder a este botón al quitar la puertita o al mantenerla a 90 grados. Use un mondadientes para oprimir el botón Reset.

⚠ ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- INTERRUMPA EL SUMINISTRO ELÉCTRICO DESDE EL PANEL DE FUSIBLES O EL DISYUNTOR ANTES DE PROCEDER A LA INSTALACIÓN.
- NO UTILICE EN LUGARES HÚMEDOS
- SOLO PARA USO EN INTERIORES

RIESGO DE INCENDIO

- NO UTILICE PARA CONTROLAR APARATOS QUE INCLUYAN RESISTENCIAS ELÉCTRICAS (APARATOS DE COCCIÓN, CALEFACTORES, PLANCHAS, ETC.)
- NO SUPERE LOS VALORES NOMINALES ELÉCTRICOS.
- USE SOLO CABLES DE COBRE CON ESTE DISPOSITIVO.
- NO UTILICE EL DISPOSITIVO PARA CONTROLAR TOMACORRIENTES

HECHO EN CHINA

Distribuido por Jasco Products Company LLC, 10 E Memorial Rd., Oklahoma City, Oklahoma 73114.

Este producto de Jasco tiene una garantía limitada de 1 año. Visite www.byjasco.com para conocer los detalles de la garantía.

¿Tiene preguntas? Comuníquese al 1-800-654-8483 entre las 7:00 a.m. y las 8:00 p.m. CST (hora central estándar).

Especificaciones:
120VAC 60Hz
15A (1800W) fines generales/carga resistiva
10A (1200W) tungsteno
1200 VA estabilizador
5A estabilizador electrónico
Motor de 1/2 HP
Funciona con bombillas atenuables LED y CFL.



Patente en trámite
Pat. en EE. UU. 9,320,122