



Digital Timer

CLOCK (DST)

- To set time/day, hold down CLOCK and press HOUR>MINUTE>DAY buttons.
- In clock mode, hold down for 5 sec. to move forward or back an hour (Daylight Savings Adjust).

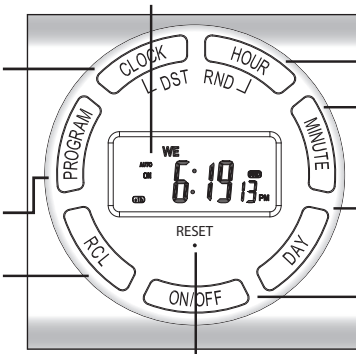
PROGRAM

Press to enter timer programming mode.

RCL

In programming mode, press to cancel or restore ON/OFF time shown.

DISPLAY SHOWN IN STANDARD "CLOCK" MODE DISPLAY.



PRESS AND HOLD TO RESET ALL THE PROGRAMS PERMANENTLY

Figure 1

HOUR (RND)

- While holding CLOCK button, press to set hour (time).
- While in programming mode, press to set hour for ON/OFF times.
- While in clock mode, press and hold (3 sec.) to activate random security feature.

MINUTE

- While holding CLOCK button, press to set minute (time).
- While in programming mode, press to set minute for ON/OFF times.

DAY

- While holding CLOCK button, press to set day of week.
- While in programming mode, press to scroll through options for days of the week.

ON/OFF (push to scroll)

- ON= Always ON
- Auto ON/OFF = Timer is active
- OFF = Always OFF

Initial Set Up:

1. 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.
2. 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 2.**

Setting the Time:

1. Press and hold down the "CLOCK" button through the time and day setting

Figure 2 LCD display



Ready to set



process.

2. Holding "CLOCK" button down, press the "HOUR" button until the current hour is found. Take note of AM/PM in bottom right of display. **See Figure 1.**
3. Press the "MINUTE" button, keeping the "CLOCK" button depressed. Continue to press the "MINUTE" button until the current minute is found.
4. Press the "DAY" button, keeping the "CLOCK" button depressed. Continue to press the "DAY" button until the current day is found.
5. When current day is found release "CLOCK" button.

Programming ON/OFF Times:

Note: While programming, if no button is pushed for 10 seconds the timer will return to the clock display.

1. Press & release the "PROGRAM" button to start programming. The screen will show 1ON and all of the days of the week. **See Figure 3**
2. Press "DAY" to scroll through the options for the days of the week you want to program:

Figure 3



- MO TU WE TH FR SA SU
 - MO>TU>WE>TH>FR>SA>SU (to show every single day of the week one by one, which means the on/off setting is only activated on this selected day)
 - MO TU WE TH FR
 - SA SU
 - MO TU WE TH FR SA
 - MO WE FR
 - TU TH SA
 - MO TU WE
 - TH FR SA
3. Find the days that you would like the timer to function and stop pushing the "DAYS" button leaving the days you want the timer to function showing on the display.
 4. Press the "HOUR" button until the hour you want the timer to activate is showing on the display. (The AM and PM is displayed in the lower right hand corner of the display. Make sure it is correct when setting the time).
 5. Press the "MINUTE" button until the minute you want the timer to activate is showing on the display.
 6. Press & release "PROGRAM" to set the 1OFF time. Repeat steps 1 - 5 to program when you want the timer to turn OFF for program 1.

7. Press "PROGRAM" to move onto Program 2 (P2ON) and repeat steps 1-6 if you want to program additional ON/OFF times, or press "CLOCK" (at anytime) to finish programming. You can program up to 20 ON/OFF programs to run simultaneously!
8. Once programming is complete, pressing "CLOCK" returns you to "clock mode."
9. Once all programming is complete make sure lamp or device is set in the ON position. Plug the light or device 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 and the display reads AUTO ON. You can also use the ON/OFF button to override the timer and set to ON (always on) or OFF (always off).

Remarks:

1. While in programming mode, the programmed time can be cancelled or resumed by pressing the "RECALL" (RCL) button.
2. ON/OFF time becomes effective immediately once the setting is done.
3. Light/Device must be turned ON when plugged into timer or timer will not control the appliance.

ON/OFF Options:

There are 4 settings for the timer; Press the "ON/OFF" button to scroll through the options and stop at the option desired.

- a. ON – Timer outlet is always ON (Overrides Programming).
- b. AUTO ON – Timer outlet is currently ON and will turn OFF at next programmed OFF time.
- c. OFF – Timer outlet is always OFF (Overrides Programming).
- d. AUTO OFF – Timer outlet is currently OFF and will turn on at the next programmed ON time.

The timer program will control the appliance if set to AUTO ON or AUTO OFF.

Random Security Option (RND):

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

1. Press the "HOUR" (RND) button for 5 seconds to activate the random feature. The display will show the RND icon above the seconds on the display. **See Figure 1.**
2. Press the "HOUR" (RND) button for 5 seconds to deactivate the random feature. The display will not show the RND icon. **See Figure 1.**

Daylight Savings Time (DST) Easy Adjust Feature:

Push the "CLOCK" button for 5 seconds to advance the current time 1 hour, +1h icon should appear on the lower left corner of the display. Repeating this process will decrease the time by 1 hour and the +1h icon will disappear. **See Figure 1.**



Temporizador Digital

ESTA PANTALLA SE MUESTRA EN EL MODO "RELOJ" ESTÁNDAR.

RELOJ (DST - Horario de verano)

- Para configurar la hora y el día mantenga apretada la tecla CLOCK y presione las teclas HOUR>MINUTE>DAY.
- En el modo reloj, mantenga presionada esta tecla por 5 segundos para adelantar o atrasar una hora (Ajustar horario de verano).

PROGRAMA

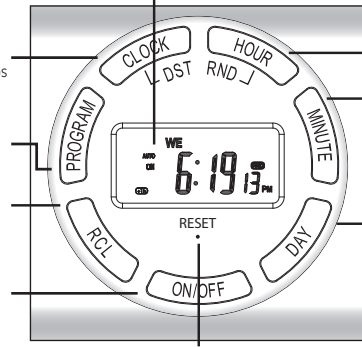
Presione para ingresar el modo programación del temporizador.

RCL (RESTAURAR)

En el modo programación, presione esta tecla para cancelar o restaurar la hora de ENCENDIDO y APAGADO que aparece en pantalla.

ON/OFF (ENCENDIDO y APAGADO) (presionar para seleccionar)

ON= siempre ENCENDIDO
 Auto ON/OFF = temporizador activado
 OFF = siempre APAGADO



MANTENGA PRESIONADA ESTA TECLA PARA RESTABLECER TODOS LOS PROGRAMAS DE MANERA PERMANENTE

Figura 1

HORA (RND - Aleatoria)

- Mientras presiona CLOCK, apriete esta tecla para configurar la hora.
- Mientras está en el modo programación, presione esta tecla para configurar la hora de los horarios de APAGADO y ENCENDIDO.
- Mientras está en el modo reloj, mantenga presionada esta tecla (3 segundos) para activar la función aleatoria de seguridad.

MINUTOS

- Mientras presiona CLOCK (reloj), apriete esta tecla para configurar los minutos.
- Mientras está en el modo programación, presione esta tecla para configurar los minutos de los horarios de APAGADO y ENCENDIDO (ON/OFF).

DÍA

- Mientras presiona CLOCK, apriete esta tecla para configurar el día de la semana.
- Mientras está en el modo programación, presione esta tecla para seleccionar entre las opciones de los diferentes días de la semana.

Programación inicial:

1. Si aparecen números en la pantalla LCD se puede comenzar con la programación. Continúe con el paso número 2. Si la pantalla está en blanco conecte el temporizador y espere dos horas hasta que la batería interna se cargue antes de comenzar con la programación.
2. Utilice un mondadientes o un lápiz puntiagudo para empujar el botón RESET (REINICIO). Una vez desplazado este botón, la pantalla se pondrá en blanco por un instante y luego mostrará las 12:00 AM. Ver Figura 2.

Cómo configurar la hora:

1. Mantenga presionada la tecla "CLOCK" mientras dura el proceso de configuración de la hora y el día.

Figura 2 Pantalla LCD



Listo para comenzar la configuración



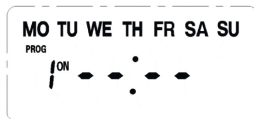
2. Mientras presiona "CLOCK", apriete la tecla "HOUR" hasta que aparezca la hora actual. Observe que las palabras AM y PM aparezcan en la parte inferior derecha de la pantalla. Ver Figura 1.
3. Presione la tecla "MINUTE", mientras oprime la tecla "CLOCK". Continúe presionando la tecla "MINUTE" hasta que aparezcan los minutos actuales.
4. Presione "DAY", mientras oprime la tecla "CLOCK". Continúe presionando la tecla "DAY" hasta encontrar el día actual.
5. Una vez que haya aparecido el día actual en la pantalla suelte la tecla "CLOCK".

Programación de los horarios de ENCENDIDO y APAGADO:

Observación: Si no se presiona ninguna tecla por el término de 10 segundos mientras se realiza la configuración, el temporizador volverá a mostrar la pantalla del reloj.

1. Presione y suelte la tecla "PROGRAM" para comenzar con la configuración. La pantalla mostrará la indicación 1ON y todos los días de la semana. Ver Figura 3.
2. Presione "DAY" para seleccionar entre las opciones de los diferentes días de la semana que desea configurar:

Figura 3



- MO (LUNES) TU (MARTES) WE (MIÉRCOLES) TH (JUEVES) FR (VIERNES) SA (SÁBADO) SU (DOMINGO)
 - MO (LUNES)>TU (MARTES)>WE (MIÉRCOLES)>TH (JUEVES)>FR (VIERNES)>SA (SÁBADO)>SU (DOMINGO) (para mostrar uno a uno cada día de la semana, esto significa que la configuración de encendido y apagado solo está activa para el día que ha sido seleccionado)
 - MO (LUNES) TU (MARTES) WE (MIÉRCOLES) TH (JUEVES) FR (VIERNES)
 - SA (SÁBADO) SU (DOMINGO)
 - MO (LUNES) TU (MARTES) WE (MIÉRCOLES) TH (JUEVES) FR (VIERNES) SA (SÁBADO)
 - MO (LUNES) WE (MIÉRCOLES) FR (VIERNES)
 - TU (MARTES) TH (JUEVES) SA (SÁBADO)
 - MO (LUNES) TU (MARTES) WE (MIÉRCOLES)
 - TH (JUEVES) FR (VIERNES) SA (SÁBADO)
3. Encuentre los días en los que desearía que el temporizador funcione y deje de presionar la tecla "DAYS". De esta forma permitirá que aparezcan en la pantalla los días en que quiere que el temporizador funcione.
 4. Presione la tecla "HOUR" hasta que aparezca en la pantalla el horario en que usted desea que el temporizador se active. (Las palabras AM y PM aparecen en la esquina inferior derecha de la pantalla. Asegúrese de que sean correctas cuando configure el horario).
 5. Presione la tecla "MINUTE" hasta que aparezcan en la pantalla los minutos en que usted desea que el temporizador se active.
 6. Presione y suelte la tecla "PROGRAM" para configurar el horario de 1OFF (apagar).

Repita los pasos 1 al 5 si desea que el temporizador se APAGUE para el programa número 1.

7. Presione "PROGRAM" para ir al Programa número 2 (P2ON) y repita los pasos 1 al 6 si desea configurar horarios adicionales de ENCENDIDO y APAGADO o presione "CLOCK" (en cualquier momento) para finalizar la configuración. ¡Puede configurar hasta 20 programas de ENCENDIDO y APAGADO para que se ejecuten simultáneamente!
8. Una vez que haya terminado la configuración, puede volver al "modo reloj" presionando la tecla "CLOCK".
9. Una vez que haya terminado toda la configuración, asegúrese de que la lámpara o el dispositivo esté en la posición ON. Conecte la luz o el dispositivo al temporizador y este último a la pared. ¡El temporizador está listo para usarlo!

Observación: La lámpara o el dispositivo no se encenderán hasta que se active el próximo horario de ENCENDIDO. Para ENCENDER el dispositivo de manera manual y dar inicio al programa, vuelva a presionar la tecla ON/OFF hasta que la luz o el dispositivo se enciendan y en la pantalla aparezca la indicación AUTO ON. También puede utilizar la tecla ON/OFF para anular el temporizador y configurarlo en ON (siempre encendido) u OFF (siempre apagado).

Observaciones:

1. Mientras está en el modo programación, se puede cancelar o restablecer el horario programado presionando la tecla "RECALL" (RCL, por su sigla en inglés).
2. El horario de ENCENDIDO y APAGADO se hace efectivo de inmediato una vez terminada la configuración.
3. La luz o el dispositivo deben estar ENCENDIDOS cuando se los conecte al temporizador o, de lo contrario, este último no podrá controlarlos.

Opciones de ENCENDIDO y APAGADO:

Hay 4 configuraciones diferentes para el temporizador. Presione la tecla "ON/OFF" para seleccionar entre las opciones y para detenerse en la opción deseada.

- a. ON - La salida del temporizador está siempre ENCENDIDA (Anula la programación).
- b. AUTO ON - La salida del temporizador está ENCENDIDA en este momento y se APAGARÁ en el próximo horario programado de APAGADO.
- c. OFF - La salida del temporizador está siempre APAGADA (Anula la programación).
- d. AUTO OFF - La salida del temporizador está APAGADA en este momento y se ENCENDERÁ en el próximo horario programado de ENCENDIDO.

El temporizador controlará el aparato si se lo programa en AUTO ON o AUTO OFF

Opción de seguridad aleatoria (RND, por su sigla en inglés):

Esta opción del programa ENCENDERÁ o APAGARÁ las luces por medio de los horarios establecidos de + o - 30 minutos y de esta forma la vivienda parecerá estar ocupada mientras sus dueños están fuera.

1. Presione la tecla "HOUR" (RND) por 5 segundos para activar la función aleatoria. En la pantalla aparecerá la indicación RND arriba de los segundos. Ver Figura 1.
2. Presione la tecla "HOUR" (RND) por 5 segundos para desactivar la función aleatoria. En la pantalla no aparecerá la indicación RND. Ver Figura 1.

Función para modificar de manera sencilla el horario de verano (DST, por su sigla en inglés):

Presione la tecla "CLOCK" por 5 segundos para adelantar 1 hora el horario actual. En la esquina inferior izquierda de la pantalla debe aparecer la indicación de 1h. Si se repite este proceso el horario disminuirá en 1 hora y desaparecerá la indicación +1h. Ver Figura 1.