

## FEATURES

1. Turns lights/appliances ON and OFF at programmed settings. It is ideal for energy saving and home security.
2. Large LCD shows program setting status and real time.
3. 2 ON/OFF programs per day
4. Manual override

## DIAGRAM & DESCRIPTIONS

BUTTON	FUNCTIONS
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In clock mode, press to change output to ON, OFF.</li> <li>• In program and time setting mode, press to change program and time in ascending order.</li> <li>• Manual override</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In program setting and time setting mode, press to change channel and time in descending order. (Reduce 1 or more).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Press to change function.</li> <li>• In program mode, press to exit .</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Press to confirm selected setting.</li> <li>• Press to enter the time setting mode after 2 seconds.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>To press the RCL button, use a paper clip or ball point pen.</li> <li>• In clock mode, press to turn on or off daylight savings time function.</li> <li>• In program mode, press to cancel or resume the current program setting.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>To press the RST button, use a paper clip or ball point pen.</li> <li>• Clears all settings. After a few seconds, clock mode is restored as 00:00</li> </ul>



## TIME SETTING

In clock mode, LCD shows AM/PM (12-hour display), hour, minute, second and power display: ON, AUTO ON, OFF, and AUTO OFF.

1. In real time display, press for 2 seconds to enter clock setting mode.
2. Press or to adjust the digital number of time.
3. Press to confirm and enter the next setting,
4. Press to exit time setting mode.

### SUMMER TIME SETTING (DAYLIGHT SAVINGS TIME)

In clock mode, press with a paper clip or ball point pen to turn on and off daylight savings time. Turn on daylight savings time, LCD shows . Time is adjusted by adding one hour. Turn off daylight savings time, will disappear and LCD will show standard time.

## PROGRAM SETTING

1. In clock mode, press to enter to program setting mode. "1" shows on the top of the LCD. "ON" shows on the lower left corner of the LCD.
2. Press or to choose "1 ON", "1 OFF", "2 ON" or "2 OFF". "1 ON" means Program 1 start time, "1 OFF" means Program 1 stop time.
3. Press once to enter the time setting mode. When hour display flashes. Press or to adjust hour.
4. Press once and enter minute setting mode. Minute display flashes. Press or to adjust minute.
5. Press once to return to the program group selection. Press "MENU" to exit program mode and return to clock mode.

Press to clear all settings. LCD shows 0:00 /12:00 AM and OFF in the clock mode and shows " — : — : — " in the program mode.

## OPERATION OF BUTTONS

1. Press or to adjust time. Time is adjusted by increasing or reducing from the single-digit of minute or second.  
Press or every time, the single-digit of minute will be added or reduced 1. Press the button and hold for more than 2 seconds, it automatically counts by the frequency of 4Hz.
2. If no button is pressed for 20 seconds, the timer will exit programming mode and revert to previous setting.

## CONNECTIONS

1. Preset your desired ON/OFF programs on the timer as mentioned above.
2. Switch off your electrical appliance.
3. Connect your appliance's power cord to timer's socket, then connect the timer to AC socket to get power.
4. Switch on your electrical appliance.
5. Appliance will then be turned on/off according to your preset programs unless manual override pressed.

## WARNINGS

The electrical system and the method of connecting this timer to the system must be in accordance with local, state, and national electric codes.

- FOR INDOOR USE ONLY.
- This unit is to be connected to a 125V, 60Hz power source only.
- Total Capacity: 1000W Resistive, 600W Tungsten (Lighting). Do not exceed rated capacity.
- The backup batteries will be fully charged after connected to power for 4 hours.
- Always ensure that the plug of any appliance is fully inserted into the timer.
- Do not attempt to disassemble unit. There are no serviceable parts inside.
- RISK OF ELECTRIC SHOCK:
  - o Keep children away.
  - o Unplug timer before cleaning.
  - o Do not use in wet locations.
- If you need to clean the timer, remove from the power source and wipe with a dry cloth. Do not immerse in water or any liquid.
- RISK OF FIRE: Do not use to control appliances that contain heating elements (Cooking appliances, heaters, irons, etc...)
- WARNING: Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- NOTE: 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.
- PLEASE READ THROUGH THE INSTRUCTIONS PRIOR TO USE.

## FUNCIONES

- Enciende 'ON' y apaga ('OFF') las lámparas/artefactos en tiempos programados. Es idóneo para ahorrar electricidad y para la seguridad en el hogar.
- El visualizador grande LCD muestra el estatus de ajuste y la hora actual.
- Dos (2) programas de 'ON/OFF' – ENCENDIDO/APAGADO por día.
- Anulación manual.

## DIAGRAMA Y DESCRIPCIONES

BOTÓN	FUNCIONES
	<ul style="list-style-type: none"> <li>En el modo de reloj, pulse para cambiar la salida a 'ON', 'OFF' – ENCENDIDO, APAGADO.</li> <li>En el modo de programa y de ajuste de hora, pulse para cambiar el programa y la hora en orden ascendente.</li> <li>Anulación manual.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>En el modo de programa y de ajuste de hora, pulse para cambiar el canal y la hora en orden descendente. (Reducir 1 o más.).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulse para cambiar la función.</li> <li>En el modo de programar, pulse para salir.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulse para confirmar el ajuste seleccionado.</li> <li>Pulse para introducir el modo de ajuste de hora después de dos (2) segundos.</li> </ul>
	Para pulsar el botón RCL, use un sujetapapeles/clip o un bolígrafo. <ul style="list-style-type: none"> <li>En el modo de reloj, pulse para activar o desactivar la función de hora de verano.</li> <li>En el modo de programar, pulse para cancelar o volver al ajuste actual de programa.</li> </ul>
	Para pulsar el botón RST, use un sujetapapeles/clip o un bolígrafo. <ul style="list-style-type: none"> <li>Cancela todos los ajustes. Después de unos cuantos segundos, el modo de reloj se restaura a 00:00.</li> </ul>



## AJUSTE DE LA HORA

En el modo de reloj, el visualizador LCD muestra 'AM/PM' – A.M./P.M. (reloj de 12 horas), hora, minuto, segundo y visualización de alimentación: 'ON, AUTO ON, OFF, AUTO OFF' – ENCENDIDO, ENCENDIDO AUTOMÁTICO, APAGADO, APAGADO AUTOMÁTICO.

- En tiempo real, pulse durante dos (2) segundos para pasar al modo de ajuste de reloj.
- Pulse o para ajustar el número digital de tiempo.
- Pulse para confirmar y pasar al siguiente ajuste.
- Pulse - MENÚ para salir del modo de ajuste de tiempo.

### AJUSTE DE LA HORA DE VERANO

En el modo de reloj, pulse con un sujetapapeles/clip o bolígrafo para activar o desactivar la hora de verano.

Active la hora de verano, el visualizador LCD muestra . El tiempo se ajuste al adelantarse una hora. Desactive la hora de verano, desaparecerá y el visualizador LCD mostrará la hora estándar.

## AJUSTE DE PROGRAMAS

- En el modo de reloj, pulse para entrar al modo de ajuste de programa. La parte superior del visualizador LCD muestra '1'. En la esquina inferior izquierda del visualizador LCD se muestra 'ON' – ENCENDIDO.
- Pulse o para seleccionar '1 ON' – 1 ENCENDIDO, '1 OFF' – 1 APAGADO, '2 ON' – 2 ENCENDIDO, '2 OFF' – 2 APAGADO. '1 ON' – 1 ENCENDIDO significa la hora de inicio del Programa 1; '1 OFF' – 1 APAGADO significa la hora de paro del Programa 1.
- Pulse una vez para entrar al modo de ajuste de hora. Cuando aparece la hora, pulse o para ajustar la hora.
- Pulse una vez y pase al modo de ajuste de minuto. Cuando aparecen los minutos, pulse o para ajustar los minutos.
- Pulse una vez para regresar a la selección de grupo de programa. Pulse 'MENU' – MENÚ para salir del modo de programar y volver al modo de reloj.

Pulse para cancelar todos los ajustes. El visualizador LCD muestra 0:00 /12:00 AM y 'OFF' – APAGADO en el modo de reloj y muestra " — : — " en el modo de programar.

## FUNCIONAMIENTO DE LOS BOTONES

- Pulse o para ajustar el tiempo. El tiempo se ajusta al incrementar o reducir desde un solo dígito de minuto o segundo. Pulse o cada vez; el dígito único de minuto será incrementado o reducido en 1. Pulse el botón y manténgalo pulsado durante más de dos (2) segundos; cuenta automáticamente mediante la frecuencia de 4 Hz.
- Si no se pulsa ningún botón durante 20 segundos, el temporizador saldrá del modo de programar y regresará al ajuste previo.

## CONEXIONES

- Preestablezca sus programas deseados de 'ON/OFF' – ENCENDIDO/APAGADO en el temporizador según se describe arriba.
- Apague su artefactor eléctrico.
- Conecte el cordón de alimentación de su artefacto al enchufe del temporizador, y luego conecte el temporizador al tomacorriente de corriente alterna o C.A. para obtener alimentación eléctrica.
- Encienda su artefacto eléctrico.
- El artefacto ahora se encenderá/apagará de acuerdo con sus programas preestablecidos a menos que se pulse la anulación manual.

## ADVERTENCIAS

El sistema eléctrico y el método de conectar este temporizador al sistema debe ser conforme a los códigos eléctricos nacionales, estatales y locales.

- ÚNICAMENTE PARA USO EN INTERIORES.
- Esta unidad debe ser conectada únicamente a una fuente de alimentación eléctrica de 125 V, 60 Hz.
- Capacidad total: 1000 W resistivos, 600 W tungsteno (iluminación). No exceda la capacidad nominal.
- Las pilas de respaldo quedarán totalmente cargadas después de haber sido conectadas a la alimentación eléctrica durante cuatro (4) horas.
- Asegúrese siempre que el enchufe de cualquier artefacto esté plenamente insertado en el temporizador.
- No intente despiezar la unidad. No hay piezas reparables en su interior.
- RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA:
  - Mantenga alejado de los niños.
  - Desenchufe el temporizador antes de limpiarlo.
  - No lo use en sitios húmedos.

- Si necesita limpiar el temporizador, desconéctelo de su fuente de alimentación eléctrica y limpie con un trapo seco. No lo sumerja en agua ni en cualquier otro líquido.
- RIESGO DE INCENDIO: no use el temporizador para controlar artefactos que contienen elementos calefactores (electrodomésticos para cocinar, calefactores, planchas, etc.).
- ADVERTENCIA: todos los cambios o modificaciones hechas a esta unidad que no sean expresamente aprobadas por la parte responsable del cumplimiento puede anular la autorización del usuario para operar el equipo.
- NOTA: este equipo ha sido comprobado y se ha encontrado que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, conforme a la parte 15 de las Reglas de la FCC – siglas en inglés de la Comisión Federal de Comunicaciones de los EE.UU. Estos límites

están diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa conforme con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a la recepción de radio y televisión, lo cual puede ser determinado al encender y apagar el equipo; al usuario se le alienta a tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas: - Vuelva a orientar o a reubicar la antena receptora. - Conecte el equipo en un tomacorriente de un circuito diferente al cual se ha conectado el receptor. - Consulte al concesionario o solicite ayuda de un técnico de radio/televisión experimentado.

• SÍRVASE LEER MINUCIOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR.