

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Se recomienda leer con atención las siguientes instrucciones, antes de conectar aparatos eléctricos a este Programador.



IMPORTANTE

No conectar al Programador aparatos cuya intensidad sea superior a los 16(2) Amperios. Debe comprobarse siempre que la clavija de enchufe del aparato eléctrico que se conecte al programador se halle totalmente introducida en la base de enchufe del mismo. Si el programador precisa de una limpieza, debe desconectarse antes de la red eléctrica y frotarlo con un paño seco.

NO SUMERGIR EL PROGRAMADOR EN AGUA O EN CUALQUIER OTRO LÍQUIDO.

Las estufas y aparatos similares nunca deberán dejarse desatendidos durante su funcionamiento. Los Fabricantes recomiendan que estos tipos de aparatos no sean conectados a Programadores.

FUNCIONES DE LAS TECLAS

1. MASTER CLEAR: Suprime todos los datos memorizados, incluyendo la hora actual y todas las programaciones.
2. RANDOM: Conecta y desconecta el funcionamiento aleatorio.
3. CLOCK: Ajusta la hora actual en combinación con el botón TIMER (programador). Activa la función de horario de verano, en combinación con el botón ON/AUTO/OFF.
4. TIMER: Ajusta los programas en combinación con los botones WEEK (semana), HOUR (hora), MIN (minuto). Selecciona el modo de 12 o 24 horas en combinación con el botón CLOCK (reloj).
5. ON/AUTO/OFF: Selecciona los modos de funcionamiento del programador.
6. WEEK: Ajusta las semanas en combinación con el botón CLOCK (reloj) o TIMER (programador).
7. HOUR: Ajusta las horas en combinación con el botón CLOCK (reloj) o TIMER (programador)
8. MIN: Ajusta los minutos en combinación con el botón CLOCK (reloj) o TIMER (programador).
9. RST/RCL: Anula Programas o recupera los Programas anulados.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1. 10 Maniobras de CONEXIÓN y DESCONEJIÓN con 1 minuto de intervalo entre ellas.
2. El Display incorpora la lectura de los segundos.
3. Modos de funcionamiento seleccionables: MANUAL ON/AUTO/MANUAL OFF.
4. Función aleatoria con un avance de 10 a 31 minutos entre las 6:00 PM y las 6:00 AM.
5. Modalidad 12/24 horas, seleccionable.
6. Dispone de ajuste de horario de Invierno y Verano.
7. Están disponibles 16 combinaciones de día o bloque de días, según detalle:
 - MO (Lunes)
 - TU (Martes)
 - WE (Miércoles)
 - TH (Jueves)
 - FR (Viernes)
 - SA (Sábado)
 - SU (Domingo)
 - MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU
 - 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
 - MO, WE, FR, SU

OPERACIONES INICIALES

1. Conectar el Programador a la Red eléctrica a través de una Base de enchufe con toma de tierra 230-240V y accionar el pulsador a la posición ON (encendido). El Programador debe permanecer conectado a la Red eléctrica durante 14 horas con el fin de cargar de energía la batería interna de apoyo a la memoria del aparato.
2. Después de cargar la batería, borrar toda la información contenida en la memoria del Programador, presionando el botón MASTER CLEAR con un objeto puntiagudo, como por ejemplo, un bolígrafo o un lápiz.
3. Después de estas operaciones, el Programador estará a listo para ser utilizado.

AJUSTE DE LA HORA ACTUAL

1. Presionar el botón CLOCK de forma sostenida y simultáneamente presionar el botón WEEK, hasta que la pantalla muestre el día actual. Continuar el ajuste, presionando el botón HOUR o MIN, hasta que en la pantalla se muestre la hora o os minutos actuales. Cuando se proceda a estos ajustes, los botones WEEK, HOUR o MIN pueden mantenerse presionados para obtener un rápido avance de los dígitos.
2. Dejar de presionar ambos botones. La semana y la hora quedarán establecidas.
3. Para modificar una puesta en hora incorrecta, repetir los pasos indicados anteriormente.

AJUSTE DE PROGRAMAS

ADVERTENCIA: Cuando compruebe sus programaciones, asegúrese de que los ajustes no se solapen, especialmente cuando utilice la opción de bloqueo. Si hay ajustes de programación solapados, el tiempo de conexión o desconexión se ejecutará de acuerdo con el tiempo programado y no por el número de programa. La programación de desconexión tiene prioridad sobre la programación de conexión.

1. Pulsar y soltar el botón TIMER. La pantalla LCD muestra ON_1. En este momento puede realizarse el ajuste de la primera conexión.
2. Pulsar el botón WEEK para establecer el día o bloque de días. Fijar la hora presionando el botón HOUR y MIN.
3. Presionar el botón TIMER de nuevo para finalizar el primer ajuste de conexión y seguidamente, iniciar el primer ajuste de desconexión. La pantalla LCD muestra OFF_1. Para realizar el primer ajuste de desconexión, deben repetirse los pasos indicados en el punto 2.
4. Presionar el botón TIMER de nuevo para finalizar el primer ajuste de desconexión y entrar en el 2º ajuste de conexión. Repetir las secuencias indicadas en los puntos 2 y 3 para los siguientes ajustes de conexión/desconexión. Presionar y mantener presionado el botón TIMER durante 2 segundos, para entrar en el avance rápido.
5. Una vez completados los ajustes, pulsar el botón CLOCK. El programador estará preparado para operar.
6. EJEMPLO: Conexión (ON) a las 17:15 y Desconexión (OFF) a las 22:30 diariamente.
 - a. Pulsar el botón TIMER una vez y soltar. La pantalla LCD muestra ON_1.
 - b. Pulsar el botón WEEK hasta que la pantalla LCD muestre "MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU"
 - c. Pulsar el botón HOUR hasta que la pantalla LCD muestre 5:00PM o 17:00.
 - d. Pulsar el botón MIN hasta que la pantalla LCD muestre 5:15PM o 17:15.
 - e. Pulsar el botón TIMER de nuevo y soltar. La pantalla LCD muestra OFF_1.
 - f. Repetir lo indicado en el punto c. y d. hasta que la pantalla LCD muestre 10:30PM o 22:30.

AJUSTE DE LOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO: MANUAL ON/AUTO/ MANUAL OFF

Los modos de funcionamiento pueden cambiarse durante los ajuste del programa.

1. Pulsar el botón ON/AUTO/OFF para cambiar rotativamente a cada uno de los tres modos.
2. Los Programas solo pueden ejecutarse en el modo AUTO. Cuando está seleccionado el modo AUTO, el programador funciona de acuerdo con los programas establecidos. En modo MANUAL ON o MANUAL OFF todos los programadores son ignorados y el Programador no funciona como tal. Cuando se selecciona el modo MANUAL ON, la alimentación está siempre conectada. Cuando se selecciona el modo MANUAL OFF, la alimentación está permanentemente desconectada.
3. Cuando cambiamos del modo MANUAL ON al AUTO, el Programador mantendrá el ajuste en MANUAL ON hasta el siguiente ajuste programado.

FUNCIÓN ALEATORIA

1. Pulsar el botón RANDOM. La pantalla LCD muestra R (RANDOM). La función aleatoria (RANDOM) es activada.
2. Cuando esta función está activada (ON), los ajustes se ejecutarán con un avance aleatorio de 10-31 minutos, entre las 6:00PM y las 6:00AM.
3. Pulsar el botón RANDOM de nuevo, para cancelar esta función. La función aleatoria no puede seleccionarse durante los ajustes de programas.
4. La función aleatoria (RANDOM) tan solo puede ejecutarse en el modo AUTO entre las 6:0 PM y las 6:00AM.

MODO 12/24 HORAS

Pulsar los botones CLOCK y TIMER de forma simultánea para seleccionar la hora de la pantalla en modo 12 ó 24 horas.

FUNCIÓN HORARIO DE VERANO

1. Pulsar los botones CLOCK y ON/AUTO/OFF de forma simultánea. La pantalla LCD Muestra S (Verano). El reloj avanza una hora.
2. Para ajustar el horario de invierno, pulsar de nuevo los dos botones de forma simultánea. El reloj se atrasará un hora. S (Verano) desaparecerá en la pantalla LCD.

ESPECIFICACIONES

Alimentación	230-240vac, 50Hz
Carga máxima	16(2), 3500W
Ajuste min. De tiempo	1 Minuto
Temp. Funcionamiento	-10°C a +40°C
Precisión	+/- 1 minuto por mes
Batería de seguridad	NiMH 1.2V >100horas