






IMPORTANTE: Para el ahorro de energía se ha programado un retraso de 2-3 segundos entre la pulsación de la tecla ON u OFF y la respuesta efectiva de la válvula.

MANUALE Están disponibles dos modalidades MANUALES:





NOTA Inicio Manual para estaciones (solo en la estación pertinente)

Para acceder a la modalidad Manual desde cualquier posición pulsar repetidamente 


Pulsar  para activar la estación. (El icono de la estación deja de parpadear)
 Pulsar  para desactivar la estación
 Pulsar  para seleccionar la siguiente estación.
 Si la estación permanece en ON, esta se apaga al final del tiempo de riego programado. Para el tiempo de riego, la prioridad principal es el programa 1, la segunda prioridad es el programa 2, en caso de que no venga programado ningún tiempo de riego, la estación se activa durante 2 minutos.
 Pulsar  para seleccionar la siguiente modalidad manual

Inicio manual para programa SEMI-AUTOMATICO





Con esta modalidad, es posible activar todas las estaciones programadas en el programa 1 o en el programa 2. Las válvulas se abren secuencialmente. La primera estación programada en este programa empieza a parpadear.

Pulsar  para iniciar el ciclo, y  para finalizarlo.
 Pulsar  para seleccionar el programa 2.
 Pulsar  para pasar a la modalidad AUTO.








AUTO-RUN/OFF

Esta modalidad permite visualizar la Hora y el Día, abrir la estación, interrumpir la energía eléctrica y desactivar la estación. Pulsar  en modalidad AUTO para interrumpir el riego. Pulsar  en modalidad AUTO para reanudar el riego

**PRESUPUESTO HIDRICO
PI & PII**

Cada vez que se desea aumentar o disminuir el tiempo de riego para todas las estaciones en un programa, es posible realizar la operación mediante una regulación expresada en porcentajes. Las programaciones actuales del tiempo de riego corresponden al 100%. Es posible acceder a la regulación del Presupuesto hídrico desde cualquier posición del tiempo de riego. Pulsar  repetidamente hasta pasar todas las estaciones y visualizar **100** todas las estaciones activas en este programa parpadear. Pulsar  para aumentar y  para disminuir el porcentaje.
 Pulsar  para pasar a la modalidad MANUAL.

INDICACIONES IMPORTANTES

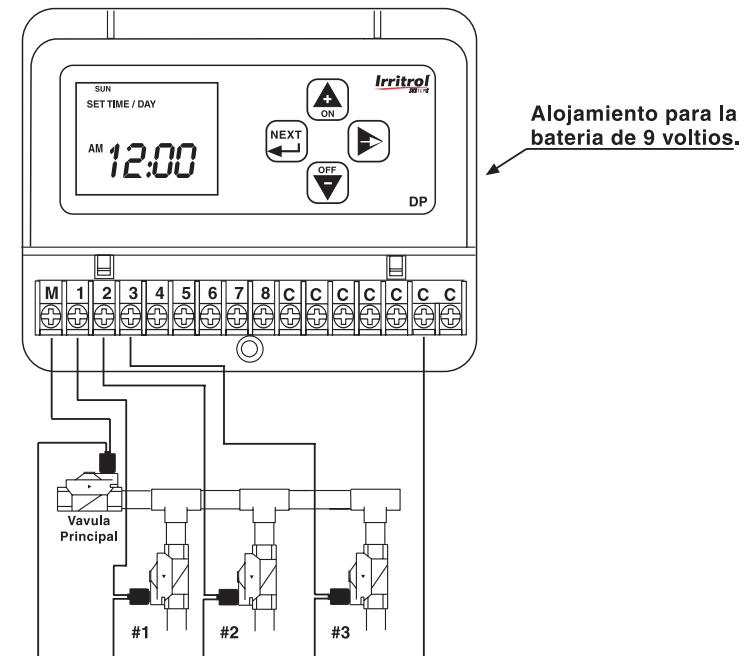
- La tecla  permite pasar de una fase de programación a otra.
- **Restablecimiento automático:** si en 3 minutos no se pulsa ninguna tecla, el programador vuelve automáticamente a la modalidad automática, excepto si se encuentra en la modalidad MANUAL.
- **Avance rápido de los números:** si mantiene pulsado  o , los números avanzan rápidamente.
- **Ajuste del visor hasta apagado:** si mantiene pulsado simultáneamente  y  durante algunos segundos, los números visualizados vuelven al número cero hasta que el aparato se apaga.
- **Anulación del programa:** en modalidad Auto Run, pulsar simultáneamente  y  hasta que la flecha deja de parpadear. La anulación de los programas acaba cuando la flecha ha parpadecido 5 veces.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION

Retirar la tapa de cierre inferior. Fijar el aparato en la pared mediante la ranura y el agujero situados bajo la bornera.

VALVULA DE 9 VOLTIOS:

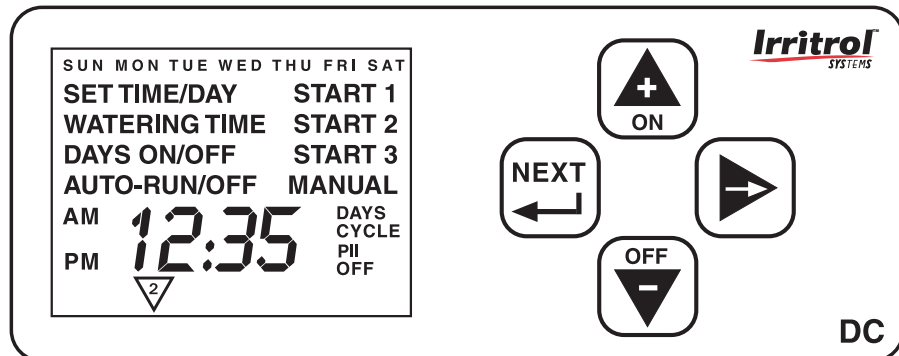
con este programador es necesario utilizar un solenoide que funcione con impulsos de 9 voltios. Asegurarse de que la válvula utilizada tenga el solenoide adecuado (provisto de dos cables de diversos colores). Conectar el cable **ROJO** procedente de cada electroválvula a una bornera separado del No. de estación. Conectar el cable **NEGRO** procedente de cada electroválvula a una bornera que se dirija a la marca "C" (común).







Conectar los cables **ANTES** para instalar la batería.

Cuando la batería ya esté conectada, el programador controla las válvulas para asegurarse de que estén todas en posición de cierre. Para instalar la batería, presionar en el alojamiento situado en el lado derecho del programador, extraerlo, situar la batería de 9 voltios en el compartimiento adecuado y resituarlo. El indicador de la batería empieza a parpadear cuando la batería está descargada. Si este es el caso, sustituir la batería.

EL PANEL DE CONTROL



Teclas de regulacion:

-  "NEXT STEP" (paso siguiente)
Para pasar a la siguiente fase de programacion.
-  Para pasar a la hora siguiente o aumentar el tiempo de riego. Tambien se utiliza para programar la opcion "ON" en las funciones "Days ON" (Dias Si) y "Manual ON" (activacion de la modalidad manual)
-  Para pasar al Dia y al No. de estacion siguiente. La posicion Tiempo de riego permite realizar regulaciones en porcentajes.
-  Para pasar a la hora precedente o reducir el tiempo de riego. Tambien se utiliza para programar la opcion "OFF" en las funciones "Days OFF" y "Manual OFF".

Programa de riego


















El programa de riego consiste en 3 parametros:

- ❶ Duracion del riego para cada estacion
- ❷ Dias de riego
- ❸ Programacion de inicio del programa.

A cada estacion se le puede asociar un programa insertando el tiempo de riego en dicho programa. Las estaciones se pueden asociar a ambos programas.

FASES DE PROGRAMACION:

NOTA: Si mantiene pulsados  o , los numeros avanzan rapidamente.

- SET TIME/DAY**
Programacion HORA/DIA
Tras la conexion de la bateria, el programador deberia visualizar el icono "SET TIME/DAY".
Pulsar  hasta que el dia actual no se visualice.
Pulsar  o  para programar la hora actual.
Pulsar  para insertar el tiempo de riego.
- ❶ **WATERING TIME**
PI
Tiempo de riego
Insertar el tiempo de riego para todas las estaciones que se desee asociar a este programa. Cada estacion se puede programar con un tiempo de riego diferente.
Pulsar  o  para programar el tiempo de riego.
Pulsar  para seleccionar la siguiente estacion en el interior del programa.
Repetir el procedimiento para todas las estaciones.
Pulsar  para pasar a la siguiente fase de programacion
- ❷ **DAYS ON/OFF**
PI
Dias ON/OFF
Es posible seleccionar los dias de la semana en los que se desea regar o escoger el ciclo de dias.
Pulsar  para escoger los dias en los que se desea regar.
Pulsar  para escoger los dias en los que se desea suspender el riego
DAYS CYCLE
PI
Ciclo Dias
Pulsar  hasta visualizar " CICLO DIAS"
Pulsar  o  para seleccionar el ciclo de dias deseado
En el visor aparecen dos numeros (00). El numero de la derecha indica el ciclo de dias seleccionado mientras que el numero de la izquierda indica los dias que quedan para el riego. Si se selecciona: 1= todos los dias. 2= dias alternos 3= una vez cada 3 dias etc.
Pulsar  para programar la hora de inicio.
- ❸ **START TIME**
PI
Hora de inicio
Pulsar  o  para programar la hora. (Atencion a los iconos AM y PM)
Pulsar  para programar la hora de inicio siguiente. (la segunda)

A la hora programada, la primera estacion del Prog. 1 inicia el riego. Las otras estaciones que pertenecen a este programa entraran en funcionamiento por separado, una despues de la otra, automaticamente.

Para insertar el programa 2 (PII) pulsar  y repetir los pasos del ❶ al ❸.

Para ignorar el programa 2, mantener pulsado  hasta llegar a la modalidad manual.