

Serie LED VR

Programador electrónico sola estación, con solenoide integrado.

Alimentación: Batería

Operación: Con válvula biestable integrado

Conexiones: Tuerca de entrada 3/4"- rosca de salida 3/4" M

Riego: Programable desde 2 hasta 120 minutos o manual de

Frecuencia: Programable de 1 hora a 72



Programador "LED de la serie 100 VR"

Manual del usuario y de programación

Gracias por elegir el EPR programador

®

LED de batería de la serie.

El programador ha establecido la programación con tecnología LED

Moderno y fácil de usar.

Las siguientes instrucciones explican cómo utilizar el programador;
se debe prestar especial atención a las notas que proporcionan importantes
consejos para usar lo mejor de la propia programación.

El programador es capaz de gestionar los ciclos de riego de una zona con frecuencias entre 1 y 72 horas, el retraso en el inicio de entre 10 minutos y 24 horas y tiempos de funcionamiento entre 30 segundos y 90 minutos con la posibilidad de desactivar el riego.

- o Programador de una estación
- o Visualizar los datos por medio de barras led.
- o Funciones manuales para controlar el solenoide.
- o Comienzo (retardo) programable entre 10 minutos y 24 horas.
- o La frecuencia de riego programable entre 1 y 72 horas.
- o Tiempo de riego programable de entre 30 segundos y 90 minutos.
- o Función de "OFF" para desactivar el riego.
- o Fuente de alimentación de la batería (9 V) asegura que la operación de un temporada.
- o Sistema de bloqueo de la irrigación de batería baja.
- o Visualización de la batería mediante el parpadeo del LED

La unidad está equipada con una tuerca de unión para la conexión a las canillas de $\frac{3}{4}$ ", cuando se utiliza con una canilla de $\frac{1}{2}$ " se necesitará un adaptador.

1. Verificar la presencia del filtro en el anillo roscado
2. Apretar la tuerca con la mano en la canilla (no pinzas)
3. Apretar la conexión con la tubería de salida de $\frac{3}{4}$ "macho unidad de control (no pinzas)

ESPECIFICACIONES DEL PROGRAMADOR

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

El programador está alimentado por una batería alcalina de 9V.
El consumo de energía de la unidad de control permite llegar a autonomía de funcionamiento de aproximadamente una temporada: la duración de la batería es dependiente del número de cambios de la programación del sistema

NOTA: Al retirar la pila de los datos de la unidad se desprograma hay que volver a programar para reiniciar el riego

La batería es accesible desde el panel de control frontal y se coloca en compartimiento situado en la parte inferior del programador

1. Para insertar la batería, retire la tapa frontal de la protección.
2. Conectar la batería al conector polarizado.
3. Proceder a la programación de trabajo.
4. Atornille la tapa frontal, asegurándose el Sellado de programador.

NOTA: Antes de instalar la batería, compruebe que no hay agua en el interior el programador.

EL FUNCIONAMIENTO DEL PROGRAMADOR

NOTAS FUNCIONALES

1. Después de insertar la batería se encienden en secuencia de todos los testigos en el panel de control del programador con el fin de permitir que la verificación del correcto funcionamiento del sistema.
2. Simultáneamente con la secuencia de exploración se produce dos pulsos de cierre de la válvula para asegurar la configuración inicial.
3. Después de la verificación se mantendrá encendida en el panel de control el led de DELAY
4. Si el sistema de control detecta que la batería está baja se muestra el estado en los primeros tres indicadores LED que parpadea tiempo de trabajo(RUN TIME): la indicación se repetirá tres veces.

Todos los demás LED permanecen apagados, las teclas de función se desactiva y el programador permanecerá en condición de bloqueo hasta la sustitución del batería.

5. Durante la operación del controlador puede cambiar en cualquier momento los programas preestablecidos.
6. Para reducir el consumo de energía después de un minuto de inactividad de los indicadores LED se apagan automáticamente y activar el sistema de visualización se debe presionar cualquiera de las tres teclas de función durante tres segundos.

DEFINICIÓN DE LAS TECLAS DE FUNCIÓN

SET: Selección del modo manual o el tiempo para el programa:
Delay (retardo), FREQUENCY (frecuencia), Run Time (tiempo de riego)
Manual (Manual).

+: Aumento de los datos que está siendo programado o la apertura
válvula manual.

-: Disminución de los datos de ser programado o cerrar
manual de la válvula

La unidad de control consta de tres teclas de función,
cuatro LED para la indicación de las funciones y
los ocho LED para mostrar la hora actualmente programada.
La interpretación de los datos es sencillo:
se puede ver a la izquierda de la función activo (indicado por el LED)
y de la derecha el valor asociado (indicado LED en la parte superior).

DESCRIPCIÓN DE UN PANEL DE ESTADO LED

RETRASO (DELAY): La iluminación de este LED indica que
el valor mostrado indica la relación con el tiempo de retardo
del comienzo del riego (retardo de del ciclo del primer riego).

FRECUENCIA (FREQUENCY): La iluminación de este LED indica
que el valor mostrado indica la frecuencia entre riego (Tiempo entre riegos).

TIEMPO de RIEGO (RUN TIME): La iluminación de este LED indica el valor
que se muestra indica la relación con la duración del tiempo de riego.

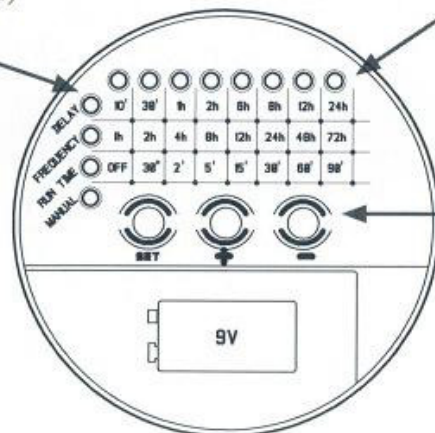
MANUAL: El LED se ilumina cuando la activación de la función manual
(Apertura y cierre de la válvula).

INDICADORES DE FUNCIONES

- Retraso de inicio (**DELAY**)
- La frecuencia (**FREQUENCY**)
- Tiempo de riego (**RUN TIME**)
- Manual (**MANUAL**)

INDICADORES TIEMPOS

TECLAS DE FUNCION



PROGRAMACIÓN DEL TIEMPO DE DEMORA DE COMIENZO(Delay)

El tiempo de retardo para iniciar es el tiempo entre la colocación de cíclico operación y el primer riego. Para programar el retraso partida procederá de la siguiente manera:

1. Pulse el botón [SET] hasta que el [delay (retardo)] LED: indicador de los tiempos indican que el valor establecido actualmente.
2. Utilice [+] y [-] para seleccionar el retardo deseado en el inicio: el indicador informará el nuevo valor de tiempo.
3. El valor ajustado se almacena en el lanzamiento de la [+] o [-] y activado por pulsar [SET]

PROGRAMACIÓN DE TIEMPOS DE RIEGO (RUN TIME)

Para programar el tiempo de duración ,hacer lo siguiente:

1. Pulse el botón [SET] hasta la Run Time LED: el indicador se informará el valor de la hora fijada actualmente.
2. Utilice [+] y [-] para seleccionar el tiempo deseado: el indicador informará el nuevo valor de tiempo.
3. El valor ajustado se almacena en el lanzamiento de la [+] o [-] y Riego activo después pulsar el botón [SET].

NOTA: El periodo de tiempo de riego puede ser reprogramado en cualquier momento durante el funcionamiento cíclico: el nuevo valor programado estará activo desde el ciclo de riego siguiente

PROGRAMACIÓN DE TIEMPOS ENTRE RIEGO (FREQUENCY)

La frecuencia de riego es el tiempo entre riegos.
Para programar el riego proceder como se indica en siguientes puntos:

1. Pulse el botón [SET] hasta que la frecuencia LED [(FREQUENCY)]: el indicador de los tiempos indican que el valor actual la creación.
2. Utilice [+] y [-] para seleccionar la frecuencia de riego deseado: el indicador se informará el nuevo valor de tiempo.
3. El valor ajustado se almacena en el lanzamiento de la [+] o [-] y activo desde pulsar [SET].

NOTA DE FUNCIONAMIENTO: La frecuencia de riego puede ser reprogramado en cualquier momento durante el funcionamiento cíclico: el nuevo valor de frecuencia de ciclo de riego programado se ejecutará a partir del próximo ciclo.

La programación permite iniciar el recuento el tiempo de retardo, y luego permitiendo la operación cíclica de programada, una vez que el ajuste del tiempo de riego.

IMPORTANTE Para grabar lo programado de hacer lo siguiente:

1. Mantenga pulsado durante tres segundos el botón [SET] hasta que Parpadea dos veces el LED [delay](retardo)]
2. El parpadeo doble el [delay] (retardo)] LED indica que sea grabado la Programación deseada

PROGRAMACIÓN DE RIEGO MANUAL(MANUAL)

Para activar o desactivar el riego manual para hacer el en los siguientes puntos:

1. Pulse el botón [SET] hasta que el LED [MANUAL]. Los indicadores de veces se utilizan para mostrar la situación actual: el desplazamiento suave LED indica que el riego está en marcha en modo manual (válvula abierta); LED apagados indican que el riego manual no está activo (válvula cerrada).
2. Pulse el botón [+] para activar el riego: LED desplazamiento suave indicadores de tiempo indica que la válvula está abierta (en curso).
3. Pulse el botón [-] para apagar el riego: apagar el LED referencia de tiempo indica que la válvula está cerrada

NOTAS FUNCIONALES

1) El estado de activación del riego en el modo manual se mantiene cuando la función [MANUAL]: es posible ver o editar tiempo de trabajo de manera independiente en el estado de funcionamiento de la función manual.

2) El tiempo de ejecución está previsto en el manual [DURACIÓN RUN (tiempo)]: el tiempo establecido el riego manual se detiene

NOTA: Si se activa el riego manual en el momento de la salida de un sistema de riego programado, el controlador cierra la válvula al final del programa

