

Este é um temporizador eletrônico de água de qualidade que usa uma válvula solenoide de grande eficiência. Leia atentamente estas instruções de operação para familiarizar-se com a instalação e o uso corretos do temporizador de água. Verifique se o programa é executado como planeado ao usar o temporizador pela primeira vez. Este temporizador só deve ser usado por adultos que estejam familiarizados com as instruções de operação.

Uso previsto.

Este temporizador de agua electrónico está diseñado para uso exterior, en jardines, para controlar aspersores y sistemas de agua. El temporizador de agua no deberá utilizarse con fines industriales ni con químicos, alimentos, materiales inflamables o explosivos.

Dados técnicos.

Tensão operacional:	9V CC (use uma bateria de alta potência)
Corrente estática:	menor ou igual a 18uA
Duração da bateria:	6 meses de uso normal.
Erro de tempo:	+0,25 segundo por dia
Temperatura de funcionamento:	5 °C a 60 °C
Pressão da água:	0,5 a 8 bar
Bloqueio das teclas:	fácil de ativar e desativar.

Evita mudanças de programação não autorizadas/acidentais.

Cómo funciona el temporizador de agua electrónico.

Puede configurar el temporizador para regar su jardín temprano por la mañana o tarde por la noche, cuando el agua se evapora a una menor rapidez. Su temporizador de agua electrónico regará su jardín y todas las macetas de forma automática según el programa que elija. Seguirá regando mientras esté de vacaciones. Dispone de dos métodos flexibles para controlar la irrigación:

1. **Manual:** pulse el botón Man/Auto para cambiar entre: On - Off - Auto (oír un clic cuando esté activado; el apagado es silencioso)
2. **Automático:** Puede regar hasta 8 veces al día. Seleccione rápidamente entre 15 combinaciones diarias diferentes para controlar qué días de la semana funciona el temporizador.

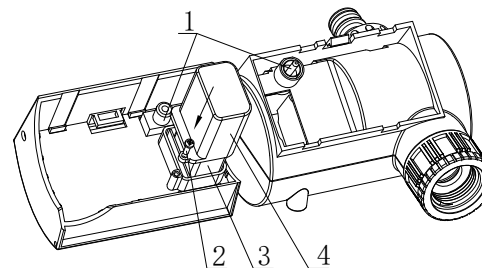
Instalación.

1. Inserte la batería recargable de 9 v.
2. Configure el tiempo (ver abajo).
3. Configure el programa de riego. Es muy sencillo de configurar, tal y como se muestra a continuación. Resulta conveniente familiarizarse con el proceso y descubrir lo fácil que es configurar y cambiar los tiempos configurados antes de instalarlo en el jardín. Programe siempre el temporizador con el agua apagada.

Atornille el adaptador al grifo y, a continuación, atornille el temporizador al adaptador, se trata de un bsp roscado de 3/4" que encaja con la mayoría de grifos de jardín. El casquillo de apriete en el que encaja el adaptador es un bsp de 1" para que pueda encajar con grifos más grandes. Apriételo solo a mano. No utilice herramientas. Tenga en cuenta que solamente se debe montar el temporizador en posición vertical

Instalar la batería.

- La unidad de control tiene un botón de desbloqueo cuadrado situado en la parte inferior. Púlselo para liberarlo del temporizador. No suelte ningún tornillo del temporizador.
- Inserte una batería de 9 v estándar en el compartimento de la batería, prestando atención a los símbolos +/- que están marcados claramente.
- Vuelva a introducir la unidad de control en el temporizador hasta



1. Conecte los dos enchufes

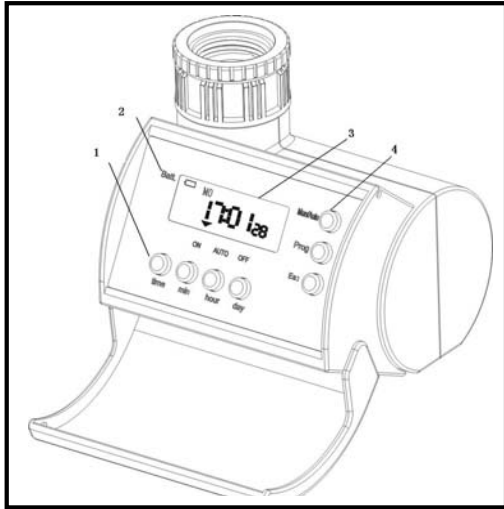
2. Suelte los dos tornillos

3. Cargue la batería

4. Cubra el compartimento de la batería

Para asegurar una larga vida útil y evitar daños en el temporizador.

- El temporizador tan solo debe ser montado en posición vertical, con el conector del grifo apuntando hacia arriba. Esto evitará que el agua entre en el compartimento de la batería.
- Utilice solo agua corriente. Compruebe el filtro cuando sea necesario. Póngase en contacto con nosotros si utiliza pozos.
- Evite tensiones o tirar de la manguera por el temporizador.
- La escarcha puede dañar el temporizador. Desconéctelo antes de las primeras heladas y guárdelo en un lugar seco y protegido de las heladas.



1. **Tiempo:** Configura el día y la hora actuales. Manténgalo pulsado y, a continuación, pulse:-
Minuto: Pulse para avanzar un minuto. Manténgalo pulsado para una operación rápida
Hora: Pulse para avanzar una hora. Manténgalo pulsado para una operación rápida
Día: : Pulse para avanzar al día siguiente, mostrado encima de la hora.

2. **Indicador de batería baja,** el indicador parpadea cuando no queda batería, hay que sustituir la batería. Una vez terminado, pulse Esc durante 3 segundos, tras una pausa, pulse Esc durante 3 segundos de nuevo, el temporizador funcionará de forma normal.

3. **Pantalla LCD**

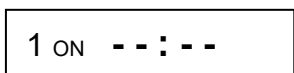
4. **Man/Auto:** Cambia entre on – auto – off. Indicado por una flecha.
Prog: Pulse para mostrar primero on, después horas, minutos, día, para programar la hora.
Esc: Borra el tiempo del programa configurado. Pulse durante 3 segundos para bloquear el teclado.

Teclas de función y pantalla.

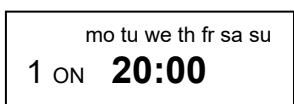
- **Bloqueo del teclado:** Pulse Esc durante más de 3 segundos para configurarlo. Pulse de nuevo durante 3 segundos para desconfigurarlo.
- **Configuración de la hora:** Asegúrese de que el teclado está desbloqueado. Mantenga pulsada la tecla «time» mientras pulsa alternativamente «min», «hour» y «day». Si lo pulsa brevemente avanzará una unidad, si lo mantiene pulsado los minutos o las horas avanzarán rápidamente.
- **Configuración del programa:** ver abajo.
- **Tecla Esc:** actúa como botón para borrar los tiempos configurados para cada programa individual. No borra la hora actual.

Programar el temporizador.

1. Pulse «Program» una vez. Program 1 ON aparece en la pantalla.

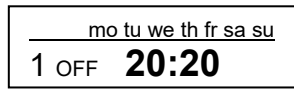


2. Pulse «hour» y «minute» para configurar el tiempo de inicio, programa 1 (reloj de 24 horas).



3. Pulse «day» para configurar los días de la semana en los que se ejecuta el programa 1. (Por defecto mon -sun, es decir, todos los días).

4. Pulse «Program» de nuevo. Program 1 OFF aparece en la pantalla.



5. Pulse «hour» y «minute» para configurar la hora de fin del programa, programa 1

Si solo desea que el sistema de riego se active una vez al día en los días configurados en el punto 3, deténgase aquí.

6. Pulse «Program» de nuevo. Program 2 ON aparecerá en la pantalla.

7. Repita los pasos del 2 al 5 para regar dos veces en los días configurados o para regar solo en días seleccionados.

- Se pueden configurar hasta 8 programas de un total de 15 configuraciones de días de la semana diferentes.
- Asegúrese de que los días de la configuración OFF son los mismos que los de la configuración ON
- ¡¡Asegúrese de que todos los tiempos ON tienen un tiempo OFF!!
- Para salir de la programación, pulse «time» para volver a la pantalla con la fecha y la hora actual

Si después de pulsar «Program» pulsa «day» varias veces, aparecerán las siguientes combinaciones de días (ver el punto 3 anterior)

1	MO	4	TH	7	SU	10	SA SU	13	MO TU WE TH FR
2	TU	5	FR	8	MO WE FR	11	MO TU WE	14	MO TU WE TH FR SA
3	WE	6	SA	9	TU TH SA	12	TH FR SA	15	MO TU WE TH FR SA SU

NB (1) Instale con salida y entrada vertical (2) Métalo dentro antes de que empiecen las heladas (3) «Man/Auto»: on/off substituye el programa.