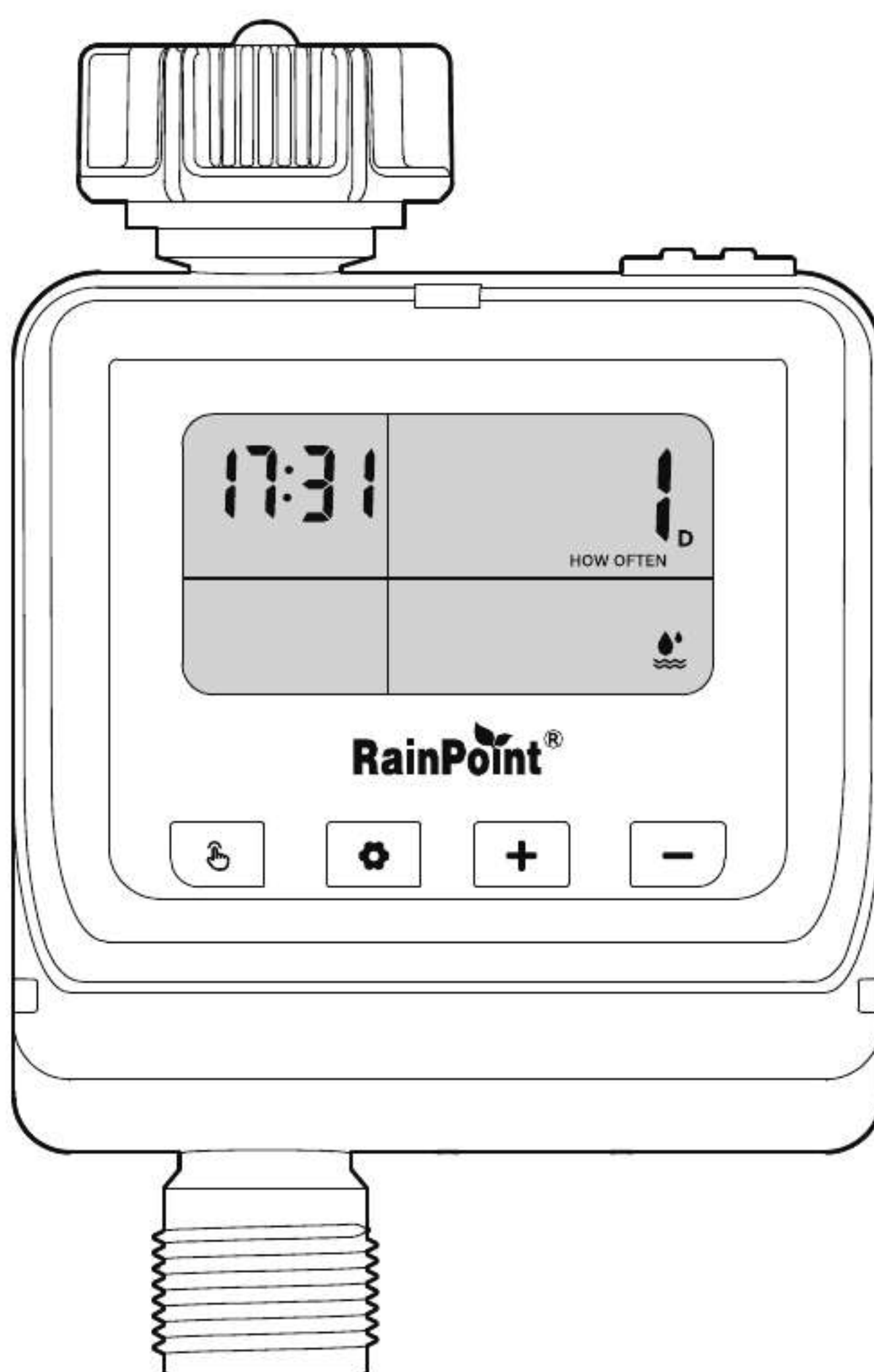


MANUAL DE USUARIO

Programador digital de riego para canilla

Modelo N.º ITV112-DLS



Conserve el manual de usuario para futuras consultas.
Si tiene alguna pregunta, comuníquese con soporte técnico.

Contenido de la caja



A



B



C

- A. ITV112-DLS - Programador digital de riego para canilla
- B. Manual de usuario
- C. Cinta selladora de teflón

CONSEJOS IMPORTANTES LEA ANTES DE USAR



No utilice el programador de riego cuando la temperatura sea inferior a 37°F (3°C). Guárdelo en interiores para evitar posibles daños por congelamiento.



El filtro retiene partículas de suciedad y evita que ingresen al programador y causen obstrucciones. Limpie el filtro regularmente y reemplácelo si está desgastado.



Para asegurar una mayor vida útil, utilice 2 pilas alcalinas AA nuevas (no incluidas). No mezcle pilas nuevas y usadas, alcalinas, estándar (carbón-zinc) o recargables.



Active el programador de riego antes del primer uso o después de un período de inactividad (consulte la página 06: ACTIVE EL PROGRAMADOR ANTES DE USARLO).



Utilice solo con agua limpia y fría.

**ANTE CUALQUIER PROBLEMA DURANTE EL USO,
CONTÁCTENOS:**



WEB: www.rainpointonline.com

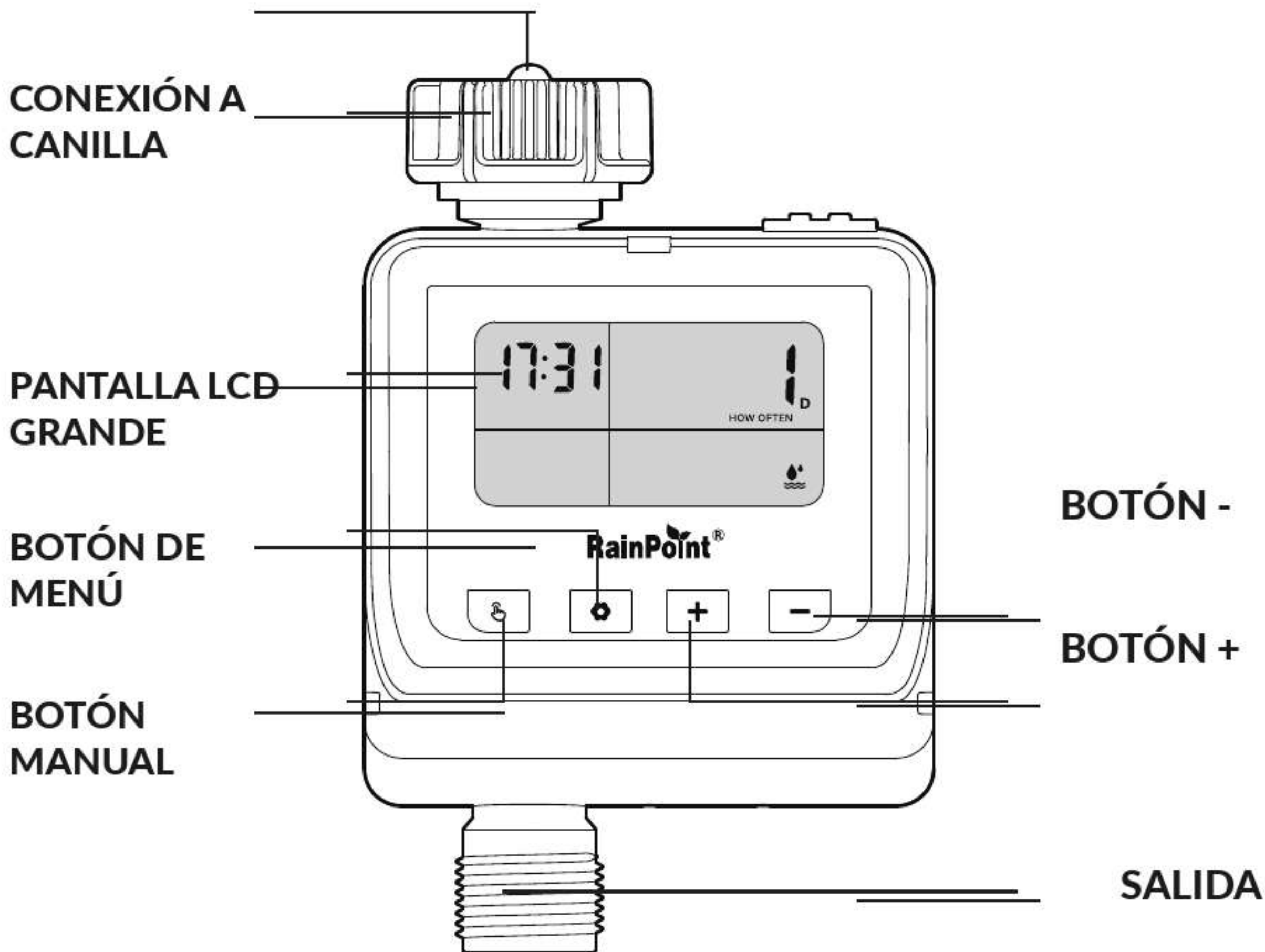
Manual de usuario

1. Descripción general del producto	01
1.1 Apariencia del producto	01
2. Funciones principales	02
3. Especificaciones	02
4. Instalación del producto	03
5. Instalación del programador	04
6. Active el programador antes de usarlo	06
7. Funciones de cambio de botones	07
7.1 Configurar funciones	07
7.2 Función de cierre de válvula al encender	08
7.3 Función de ajuste de hora en tiempo real	08
7.4 Función ON/OFF del plan de riego	09
7.5 Función de hora de inicio	10
7.6 Función "HOW LONG"	11
7.7 Función "HOW OFTEN"	12
7.8 Función del sensor de lluvia	13
7.9 Función de riego manual	14
7.10 Función de bloqueo del teclado	15
8. Advertencias	16
9. Garantía	17
10. Atención al cliente	17

1. Descripción general del producto

1.1 Apariencia del producto

FILTRO



Botón MANUAL: permite regar manualmente

Botón MENÚ: cambia funciones para configurar hora y plan, y permite revisar los detalles configurados

Botón +: ajusta la hora y la configuración del sistema

Botón -: ajusta la hora y la configuración del sistema

2. Funciones principales

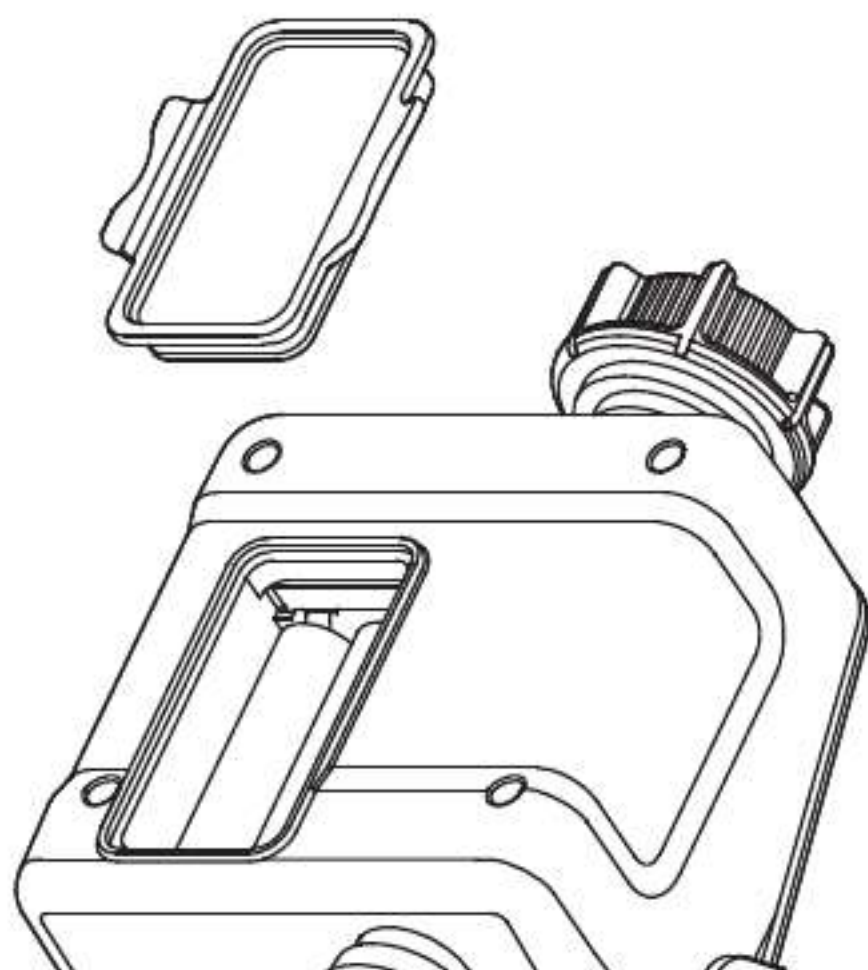
- 3 planes de riego por día
- Sensor de lluvia
- Función de bloqueo infantil
- Riego manual
- Recordatorio de próximo riego
- Apagado fácil de todos los planes
- Función de ajuste de hora
- Alerta de baja batería

3. Especificaciones

Presión de trabajo del agua	0.5bar-8bar (7.25 psi-116.03 psi)
Caudal máximo	5 L/min (35 L/min)
Nivel de impermeabilidad	IP54
Temperatura de trabajo	37.4°F-122°F (3°C-50°C)
Frecuencia de riego	Cada 1 hora a 15 días
Duración de riego	De 1 seg. a 300 min
Entrada de agua	NH (US) para canillas de 3/4" BSP(EU) para canillas de 3/4" o 1"
Salida de agua	Para manguera de jardín estándar de 3/4"
Retardo por lluvia	12H o 24H
Alimentación	2 pilas alcalinas AA (no incluidas)

4. Instalación del producto

INSTALACIÓN DE LAS PILAS

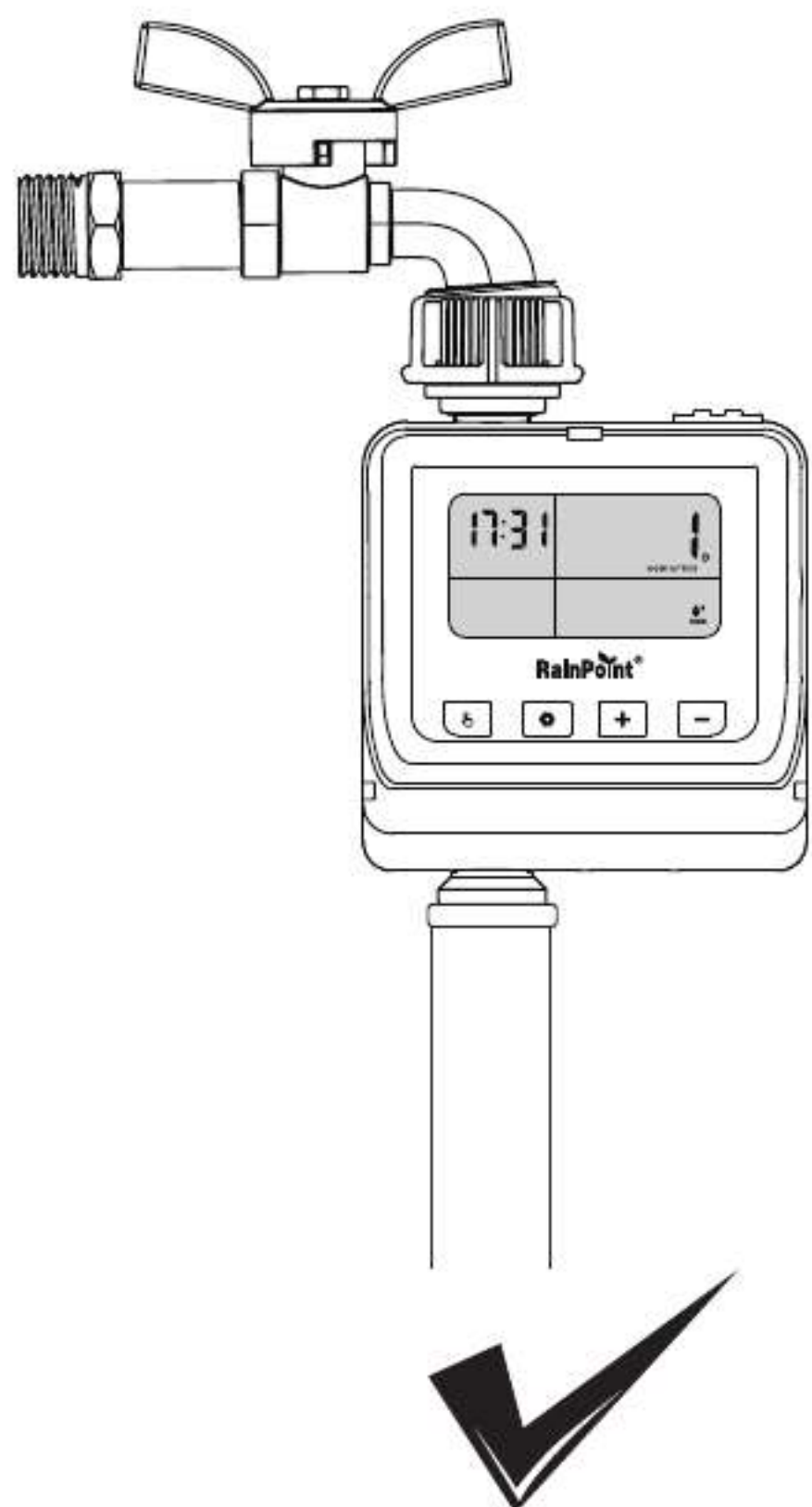


- 1) Retire la tapa del compartimento de las pilas en la parte posterior del programador.
- 2) Coloque 2 pilas alcalinas AA nuevas (1,5 V) (no incluidas).
- 3) Vuelva a colocar la tapa del compartimento de las pilas y presiónela firmemente para asegurarse de que quede completamente sellada.

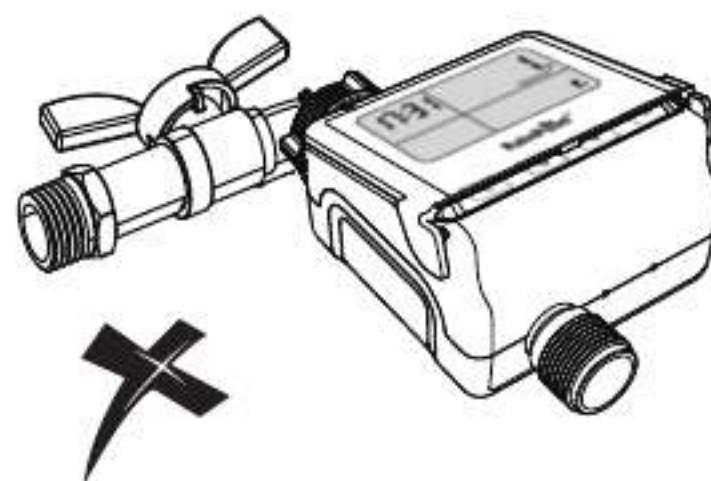
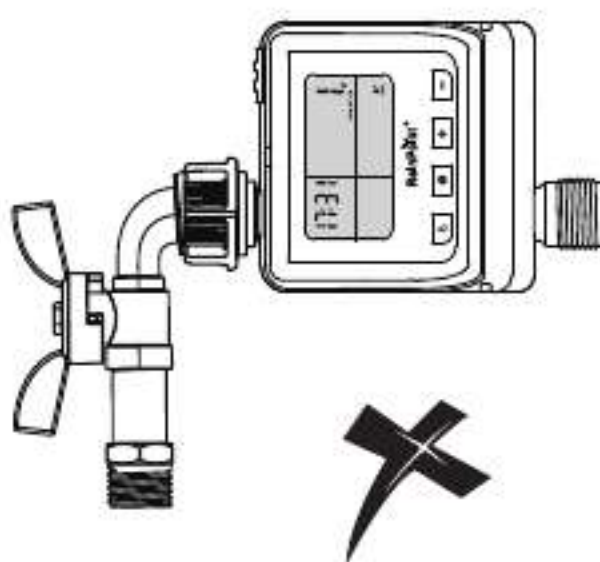
! Nota:

- Vuelva a colocar firmemente la tapa del compartimento de las pilas para asegurar la resistencia al agua.
- Cuando no utilice el programador durante mucho tiempo, retire las pilas y deséchelas correctamente.
- Reemplace las pilas cuando aparezca en pantalla el indicador de batería baja.
- No deseche las pilas en el fuego. Las pilas pueden explotar o tener fugas.
- Para asegurar una mayor vida útil, utilice 2 pilas alcalinas AA nuevas (no incluidas). No mezcle pilas nuevas y usadas, alcalinas, estándar (carbón-zinc) o recargables.

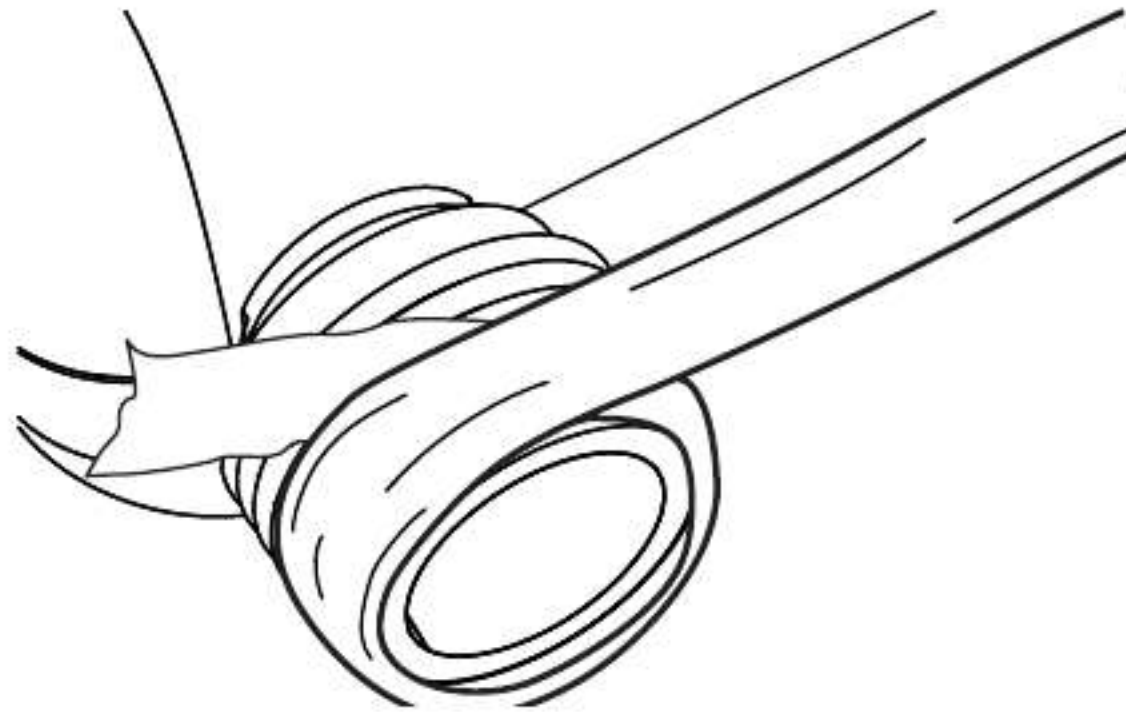
5. Instalación del programador



- 1) Cierre la canilla de jardín.
- 2) Envuelva con cinta de teflón las roscas de la canilla.
- 3) Enrosque el programador a la canilla de jardín y asegúrese de que la pantalla quede lo más vertical posible respecto del suelo para evitar que se acumule agua de lluvia e ingrese al interior.
- 4) Envuelva con cinta de teflón las roscas de las salidas del programador.
- 5) Enrosque las mangueras de riego a las salidas del programador.
- 6) Abra la canilla después de programar el equipo.



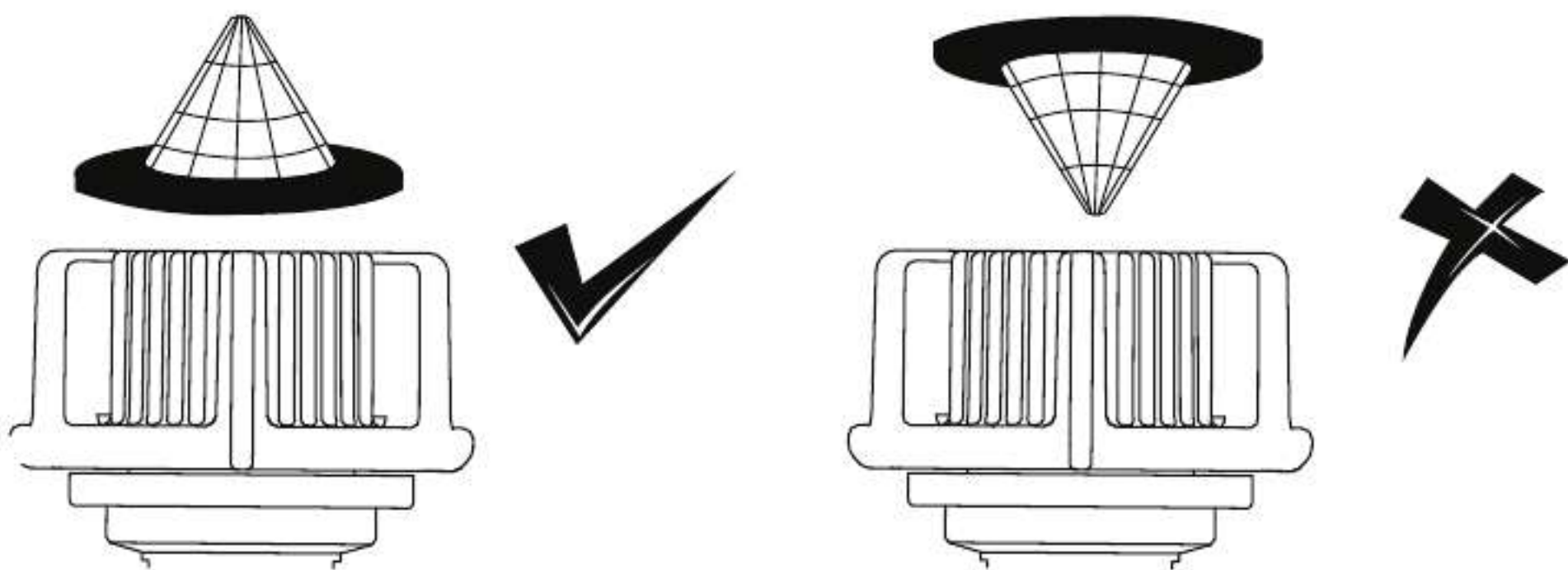
Consejo: Si la conexión entre el programador y la canilla o la manguera no queda ajustada o tiene fugas, coloque más cinta de teflón (cinta selladora de roscas) para ajustarla.



Por favor, no utilice herramientas; instale el programador solo a mano.

- ✂ Si se esperan temperaturas bajo cero, retire los programadores de la canilla de riego y guárdelos en interiores para evitar posibles daños por congelamiento.
- ❄

Instale el filtro correctamente y manténgalo limpio como se indica a continuación.



6. Activar el programador antes de usar

- ⚠ Active el dispositivo antes de usarlo por primera vez o después de un período de inactividad.



- 1) Mantenga cerrada la canilla de jarull.
- 2) Presione el botón manual para ingresar al modo de riego manual.
- 3) Cuando la pantalla parpadee, presione nuevamente el botón manual para iniciar el riego manual.
- 4) Después de escuchar el sonido "clic", la válvula del programador se abrirá; luego presione el botón manual para cerrar la válvula.
- 5) Repita los pasos 2 a 4 entre 3 y 5 veces.
- 6) Prueba: Abra un poco la canilla y repita los pasos 2 a 4 para verificar si el flujo de agua sale o se corta correctamente.

Si las válvulas del programador se activaron correctamente, utilícelo con confianza!

Si no, repita los pasos 2 a 3 varias veces o contáctenos de inmediato para recibir soporte.

Nota: Durante la prueba, manténgase alejado de la salida de agua del programador para evitar salpicaduras y mojarse.

7. Funciones de cambio de botón

7.1 Configurar funciones

Presione el botón de configuración para cambiar la interfaz de funciones. Cada vez que se presiona el botón, el orden del menú comienza por la hora actual.

Configurar plan de riego 1 Encendido/Apagado

- Configurar hora de inicio del plan 1
- Configurar duración del plan 1
- Configurar frecuencia del plan 1

Configurar plan de riego 2 Encendido/Apagado

- Configurar hora de inicio del plan 2
- Configurar duración del plan 2
- Configurar frecuencia del plan 2

Configurar plan de riego 3 Encendido/Apagado

- Configurar hora de inicio del plan 3
- Configurar duración del plan 3
- Configurar frecuencia del plan 3

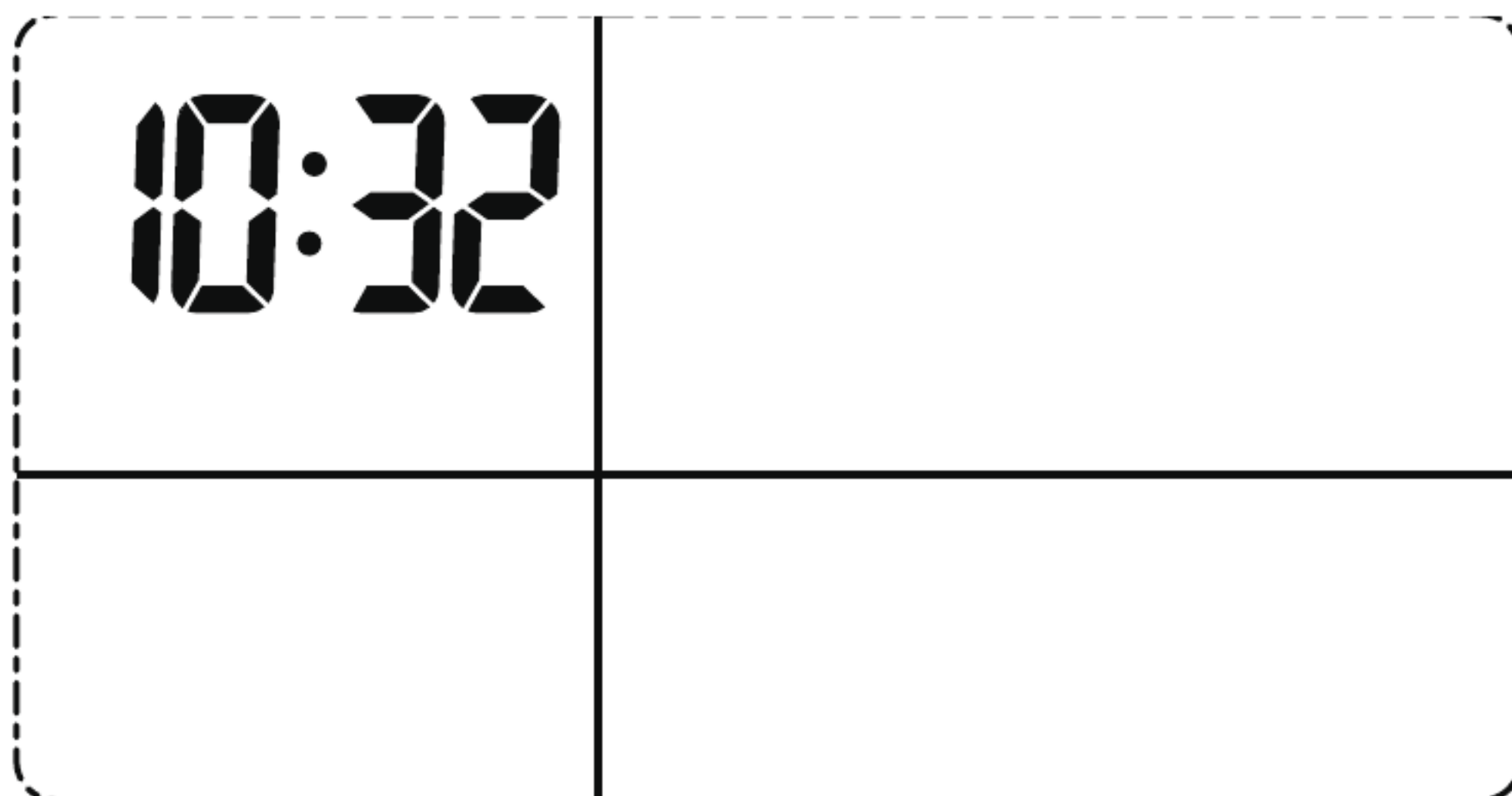
Hay 14 funciones en la interfaz de espera. Si el usuario está en cualquier interfaz distinta de espera, volverá a la interfaz de espera después de 20 segundos sin operación de botones.

7.2 Función de cierre de válvula al encender

Si no aparece información en la pantalla LCD después de un apagado de más de 30 segundos, la operación de cierre de la válvula debe ejecutarse inmediatamente al instalar la batería.

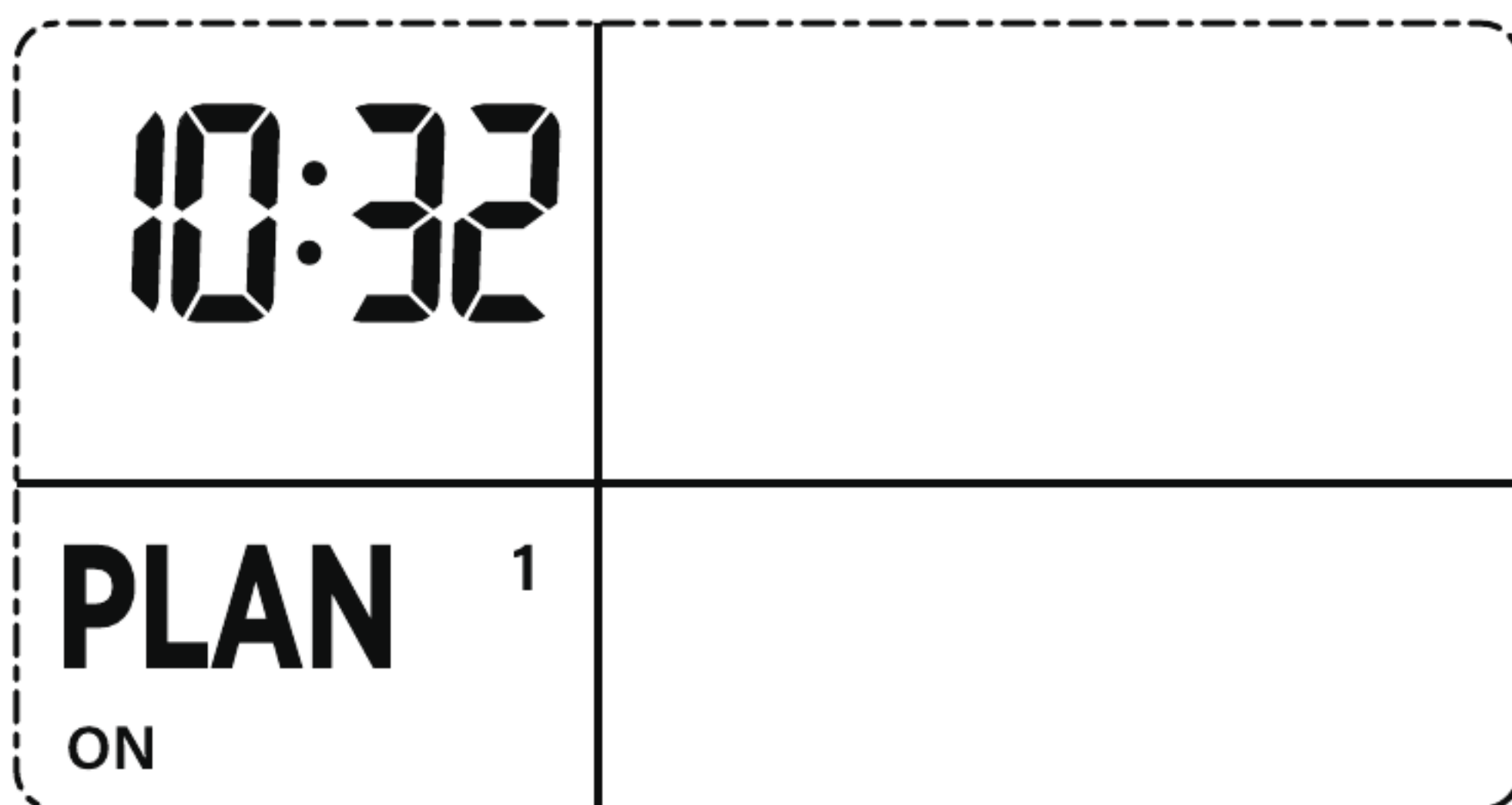
7.3 Función de ajuste de hora en tiempo real

- 1) Cambie al ajuste de hora actual presionando el botón de configuración; los dígitos de la hora parpadearán.
- 2) Presione "+" o "-" para aumentar o disminuir el valor de la hora.
- 3) Después de ajustar la hora, presione nuevamente el botón de configuración; los minutos parpadearán.
- 4) Presione "+" o "-" para aumentar o disminuir el valor de los minutos. Durante el ajuste, mantenga presionado "+" o "-" durante 2 segundos para aumentar o disminuir 16 unidades por segundo. Al presionar nuevamente el botón de configuración para salir del ajuste actual, o si no hay operación durante 20 segundos consecutivos, el ajuste de hora actual se aplica y el valor de segundos comienza desde 0.



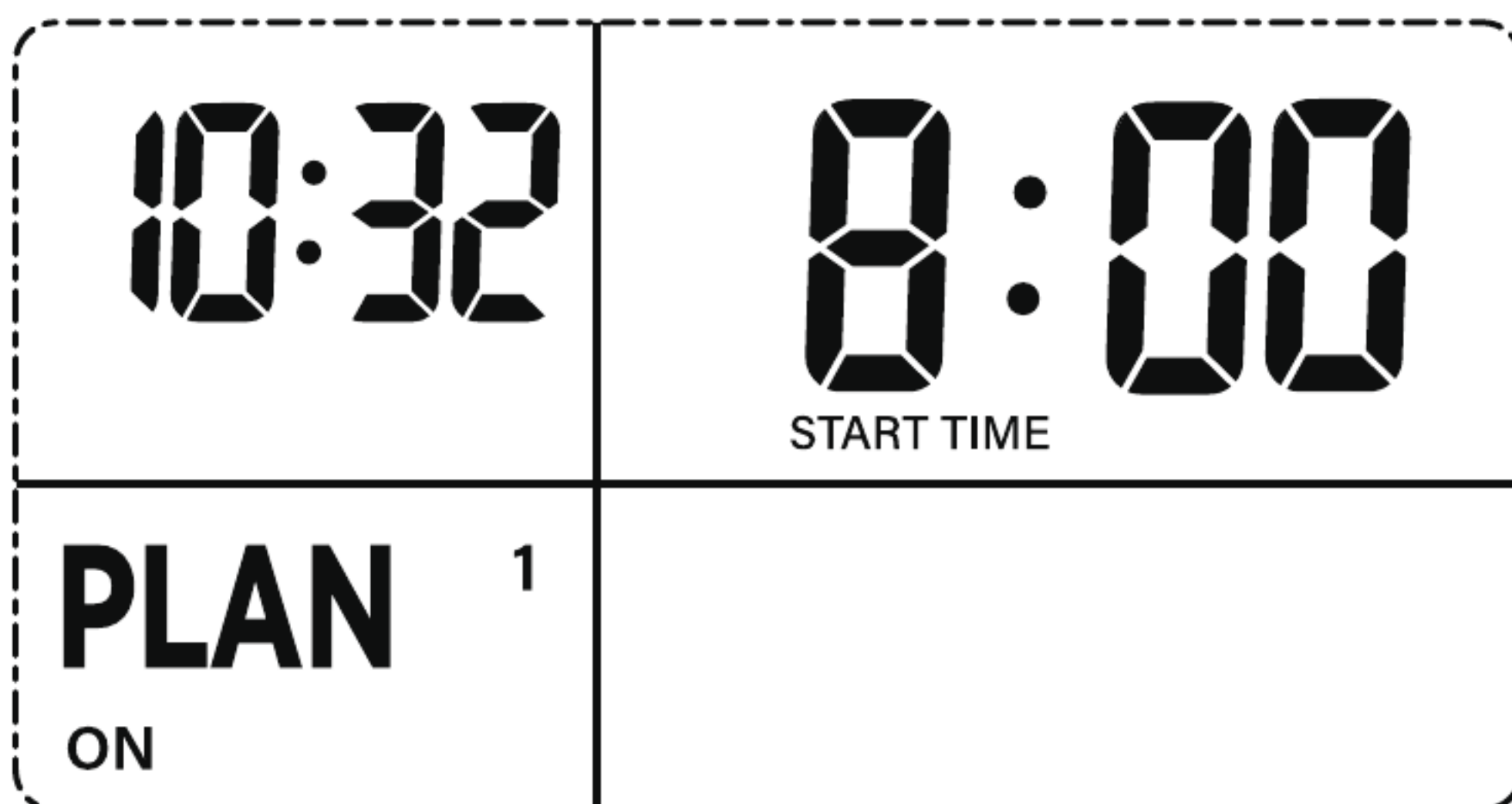
7.4 Función Encendido/Apagado del plan de riego

- 1) Presione el botón de configuración para cambiar a la función de encendido/apagado del plan.
- 2) Se mostrará "Plan" y "1". El ícono "ON" parpadeará; presione "+" o "-" para cambiar entre "on" y "off".
- 3) Si la opción actual es "ON", presione nuevamente el botón de configuración para pasar a la hora de inicio del plan actual.
- 4) Si la opción actual es "OFF", presione nuevamente el botón de configuración para pasar al ajuste del siguiente plan.
- 5) Si el plan actual es el tercero, pasará a la siguiente opción de configuración. Al presionar el botón de configuración para salir del ajuste actual, o si no hay operación de botones durante 20 segundos, el ajuste ON/OFF actual se aplica.



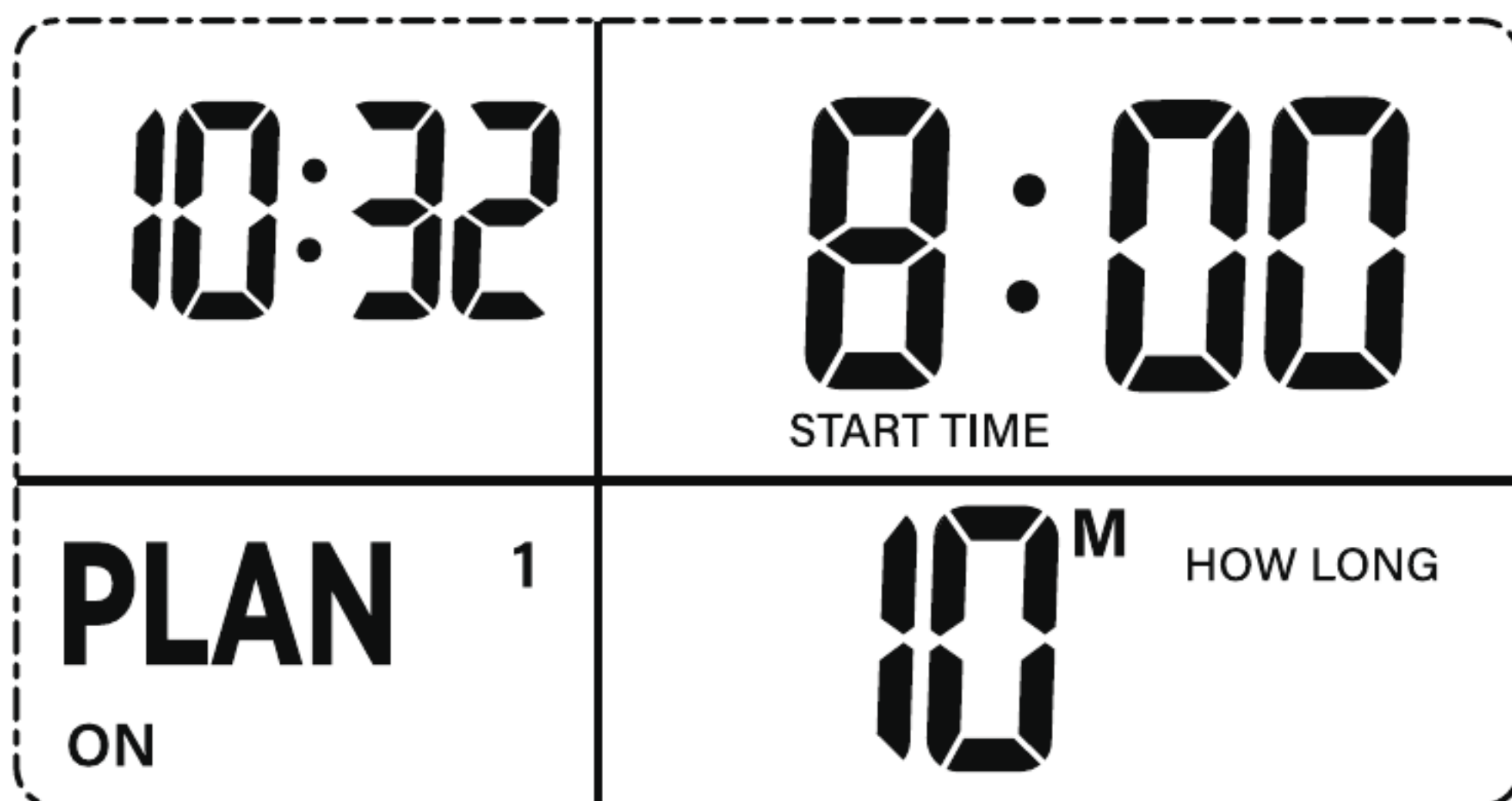
7.5 Función de hora de inicio

- 1) Cambie al ajuste de hora actual presionando el botón de configuración; los dígitos de la hora parpadearán.
- 2) Presione "+" o "-" para aumentar o disminuir el valor de la hora.
- 3) Después de ajustar la hora, presione nuevamente el botón de configuración; los minutos parpadearán.
- 4) Presione "+" o "-" para aumentar o disminuir el valor de los minutos.
- 5) Durante el ajuste, mantenga presionado "+" o "-" durante 2 segundos para aumentar o disminuir 16 unidades por segundo.
- 6) Al presionar nuevamente el botón de configuración para salir del ajuste actual, o si no hay operación de botones durante 20 segundos consecutivos, el ajuste de hora actual se aplica y el valor de segundos comienza desde 0.



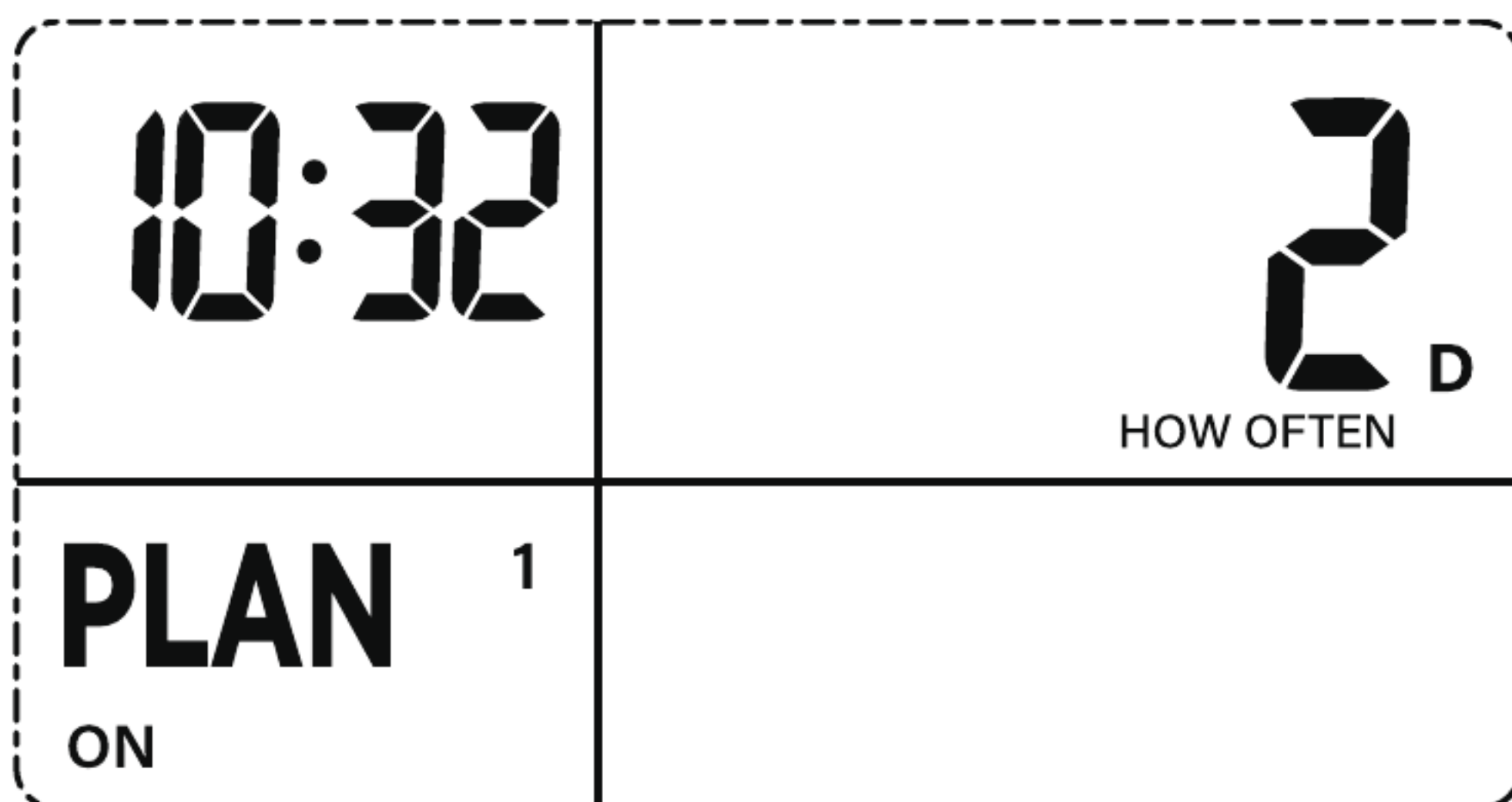
7.6 Función "HOW LONG"

- 1) Al cambiar al ajuste "HOW LONG", presione el botón de configuración.
- 2) Presione "+" o "-" para aumentar o disminuir el valor de duración de riego. Cuando la duración sea 59 segundos, presione "+" para pasar a 1 minuto.
- 3) Cuando la duración sea 1 minuto, presione "-" para volver a 59 segundos. Mantenga presionado "+" o "-" durante 2 segundos para aumentar o disminuir 16 unidades por segundo. El rango de ajuste es de 1 segundo a 300 minutos.
- 4) Cuando se sale del ajuste actual presionando el botón de configuración, o si no hay operación durante 20 segundos consecutivos, se aplica el ajuste actual de duración.



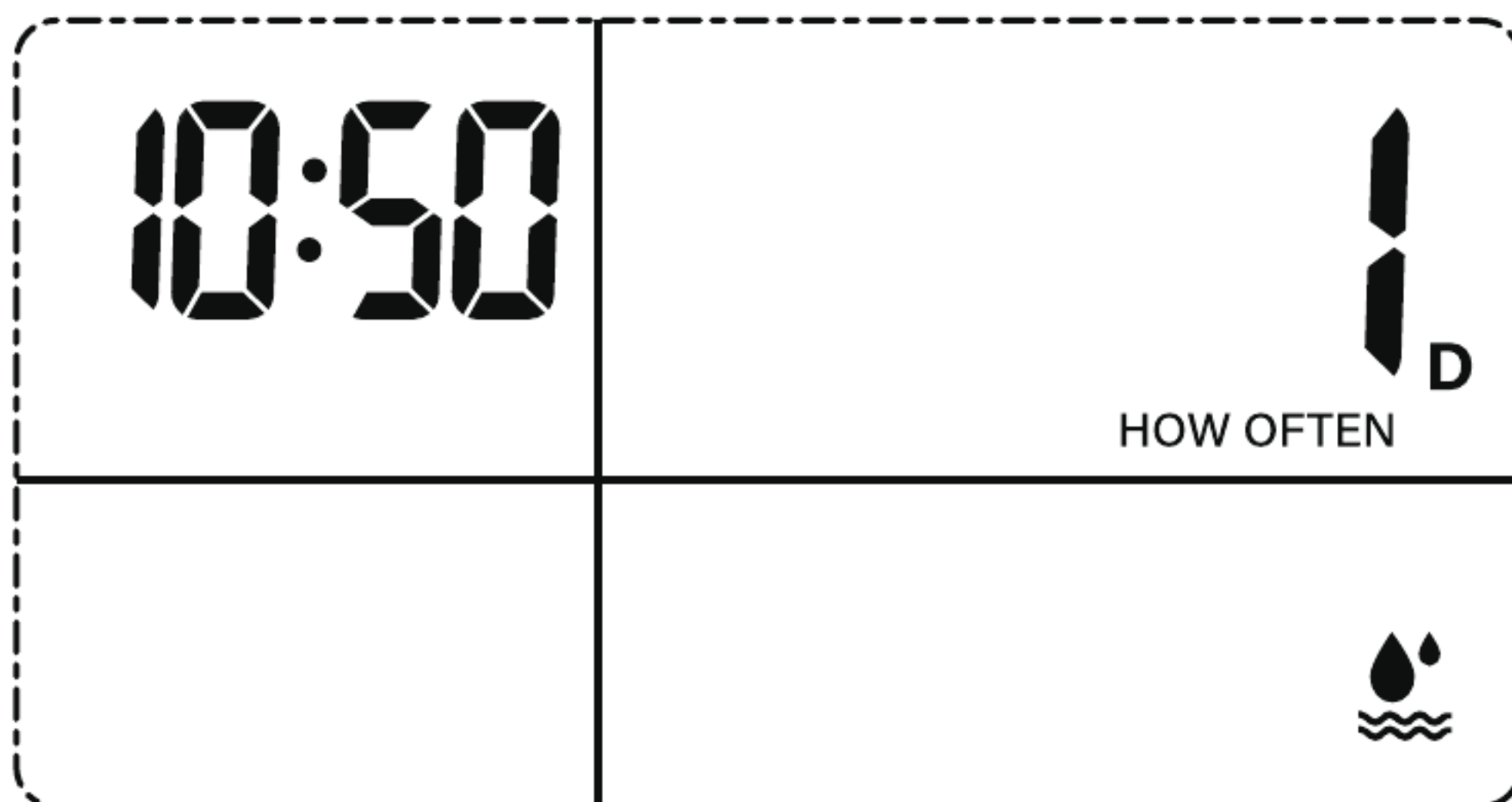
7.7 Función "HOW OFTEN"

- 1) Al cambiar a "HOW OFTEN", presione el botón de configuración.
- 2) Presione "+" o "-" para aumentar o disminuir el valor de frecuencia.
- 3) Cuando la frecuencia sea de 23 horas, presione "+" para que el valor cambie a 1 día.
- 4) Cuando la frecuencia sea de 1 día, presione "-" para que el valor vuelva a 23 horas. Mantenga presionado "+" o "-" durante 2 segundos para aumentar o disminuir 16 unidades por segundo. El rango de ajuste es de 1 hora a 15 días. Al presionar el botón de configuración para salir del ajuste actual, o si no hay operación durante 20 segundos consecutivos, se aplica el ajuste actual de frecuencia.

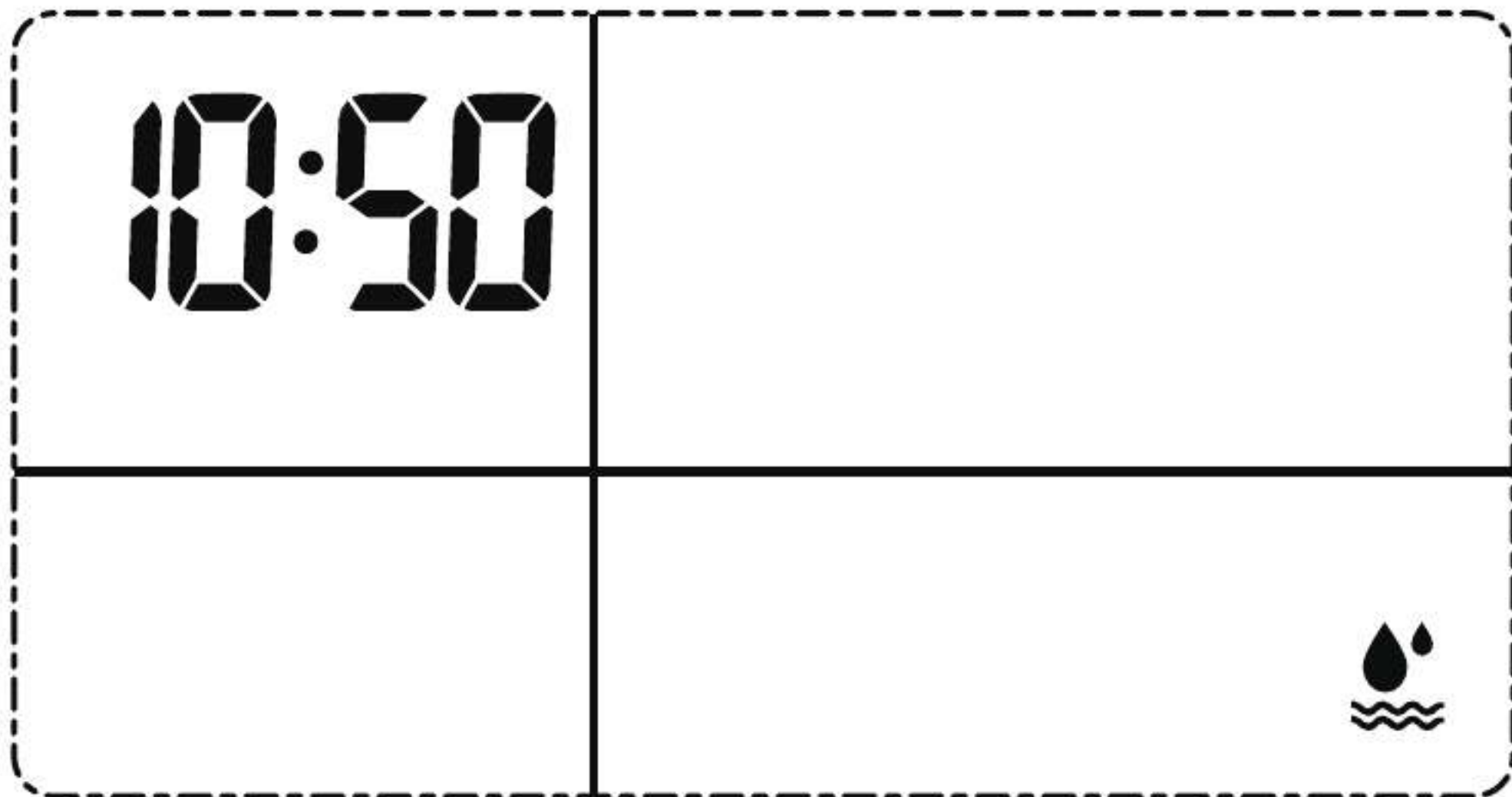


7.8 Función de sensor de lluvia

- En modo de espera, mantenga presionado el botón "-" para activar o desactivar la función de sensor de lluvia. La función de sensor de lluvia viene activada de forma predeterminada.
- Cuando la función de sensor de lluvia está activada, el ícono de lluvia se enciende en la pantalla LCD. Cuando el sensor de lluvia se llena de agua y se activa el electrodo de detección, la pantalla LCD muestra únicamente la hora actual, el valor de hora, el valor de minutos, ":" y el ícono de lluvia; ":" y el ícono de lluvia se encienden cada 0,5 segundos durante 0,5 segundos.
- Cuando la función se desactiva, el ícono de lluvia se apaga en la pantalla LCD.
- Si el sensor de lluvia se activa mientras la función está encendida, todos los planes no se ejecutarán durante el período de activación.
- Si la función se desactiva, los planes no ejecutados retomarán su ejecución normal.
- Estado del sensor de lluvia sin activar:



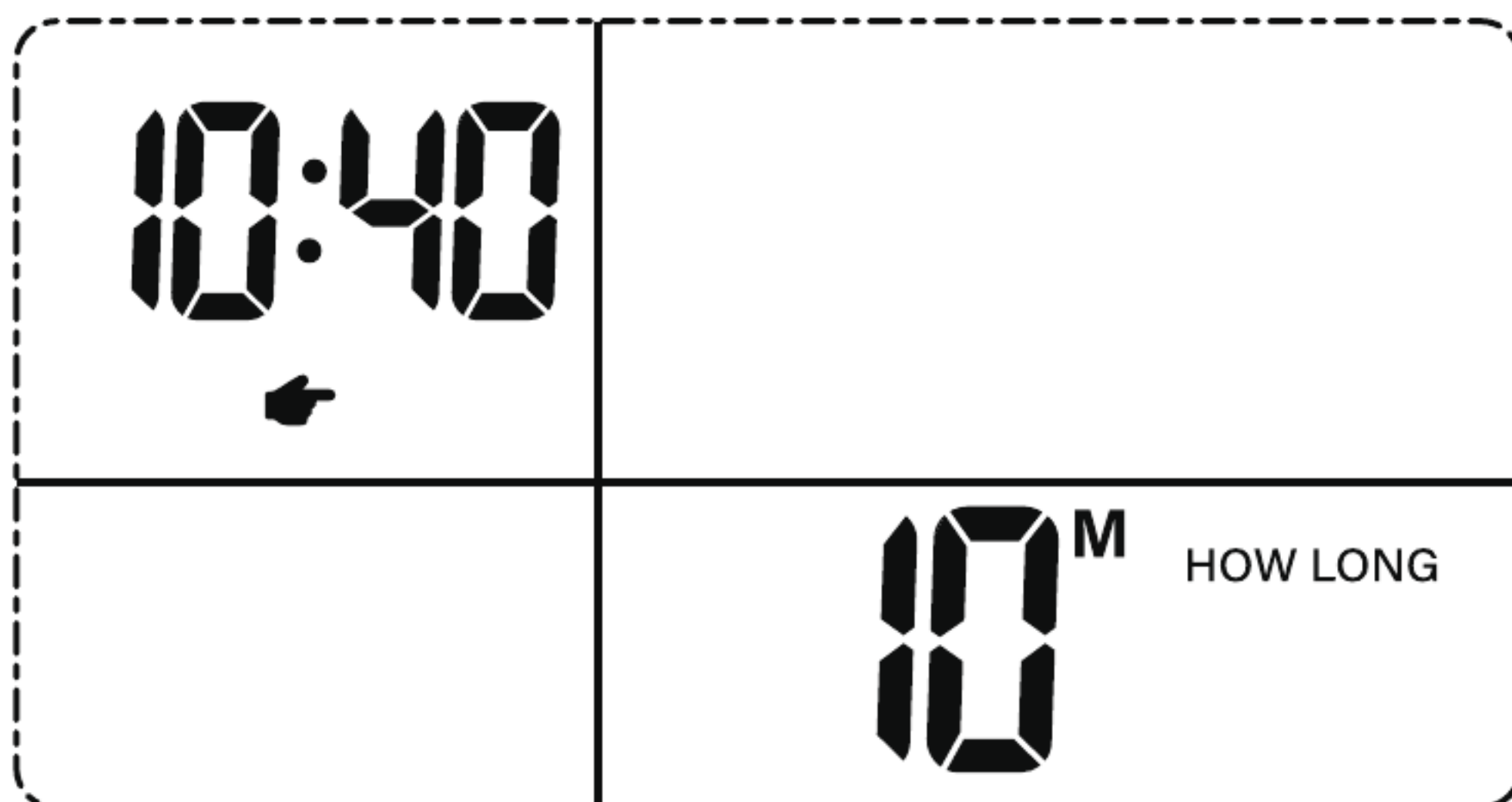
- Estado activado del sensor de lluvia: el ícono parpadea cada 0,5 segundos y el ícono de lluvia también parpadea cada 0,5 segundos.



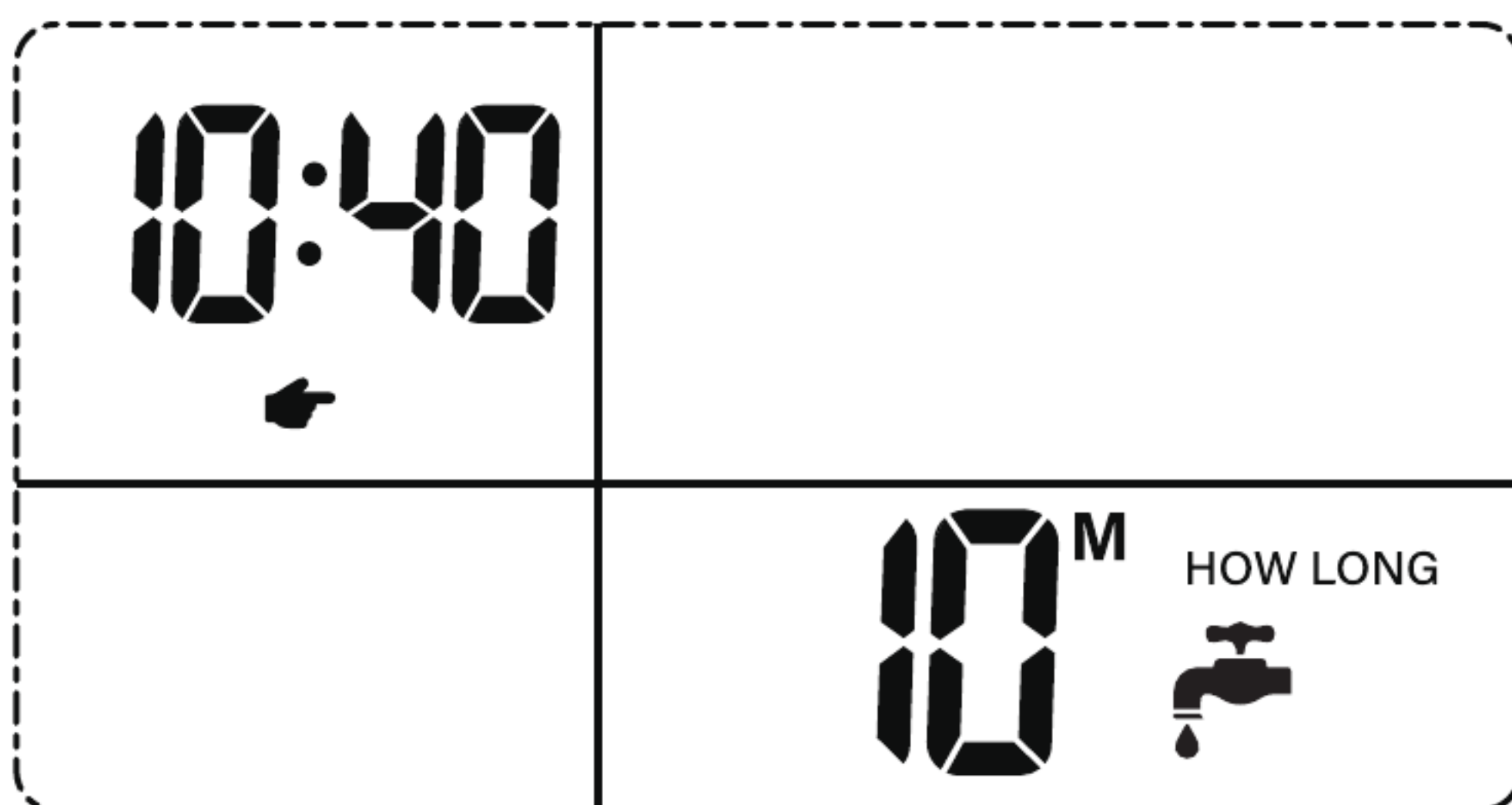
7.9 Función de riego manual

- 1) En modo de espera, cambie a riego manual presionando el botón manual.
- 2) Presione "+" o "-" para aumentar o disminuir el valor de duración del riego manual.
- 3) Cuando el riego manual esté en 59 s, presione "+" para mostrar el valor de 1 minuto.
- 4) Cuando el riego esté en 1 minuto, presione "-" para mostrar el valor de 59 s.
- 5) Mantenga presionado "+" o "-" durante 2 segundos para aumentar o disminuir 16 unidades por segundo. El rango de ajuste es de 1 segundo a 30 minutos.
- 6) Presione el botón manual para iniciar el riego manual inmediatamente.
- 7) Si no hay operación de botones durante 20 segundos consecutivos, volverá a la interfaz de espera.

- Interfaz de configuración



- Estado de riego manual



7.10 Función de bloqueo del teclado

En la pantalla de espera, presione los botones "+" y "-" al mismo tiempo. Cuando el bloqueo del teclado está activado, la operación de los botones queda deshabilitada. Para desactivar el bloqueo del teclado, presione "+" y "-" al mismo tiempo; el bloqueo se desactiva y se restablece la operación de los botones.