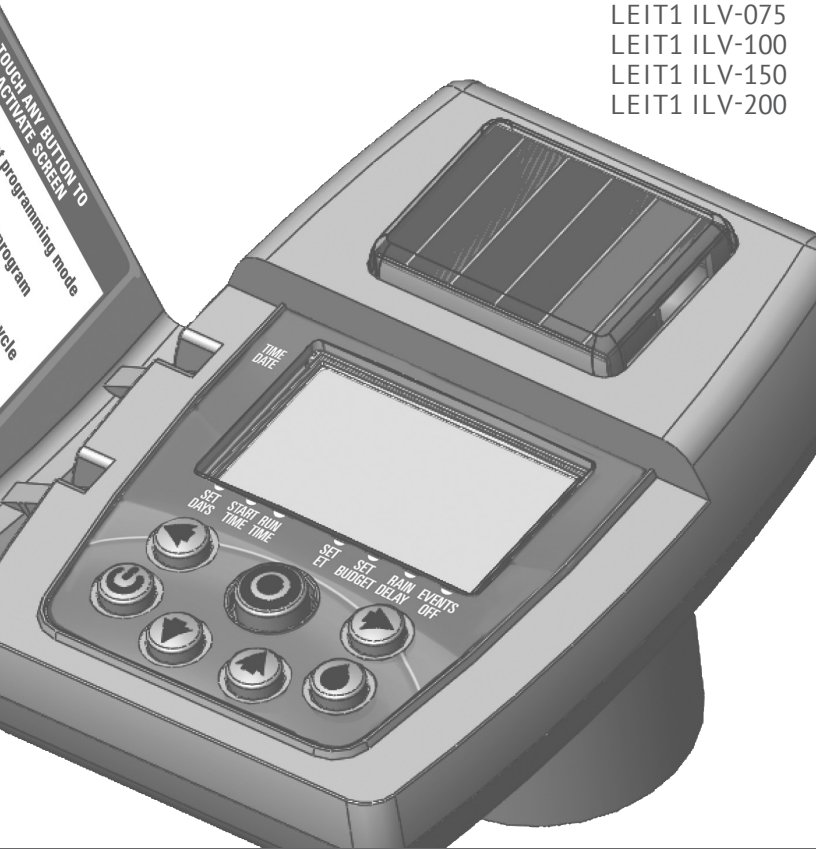




Controlador de Irrigación Inteligente Alimentado con Luz Natural

LEIT1-000
LEIT1 ILV-075
LEIT1 ILV-100
LEIT1 ILV-150
LEIT1 ILV-200



MANUAL DE INSTRUCCIONES

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. Sobre los controladores	2
2. Identificación de los componentes	3
3. Pantalla LCD y controles	4
4. Instalación del adaptador de válvula.....	5
5. Instalación de la válvula	6
6. Programación	7
7. Ajustar fecha y hora	8
8. Ajustar calendario de riego	10
9. Ajustar hora de inicio del riego.....	12
10. Ajustar los tiempos de riego	14
11. Ajustar la opción SimpleSmart™	16
12. Ajustar la configuración estacional	19
13. Ajustes de aplazamiento por lluvia	20
14. Ajustes de pausa programada	21
15. Riego manual	23
16. Conectar un sensor de lluvia	24
17. Mantenimiento, solución de problemas y reparaciones	25
18. Garantía y servicio técnico	27

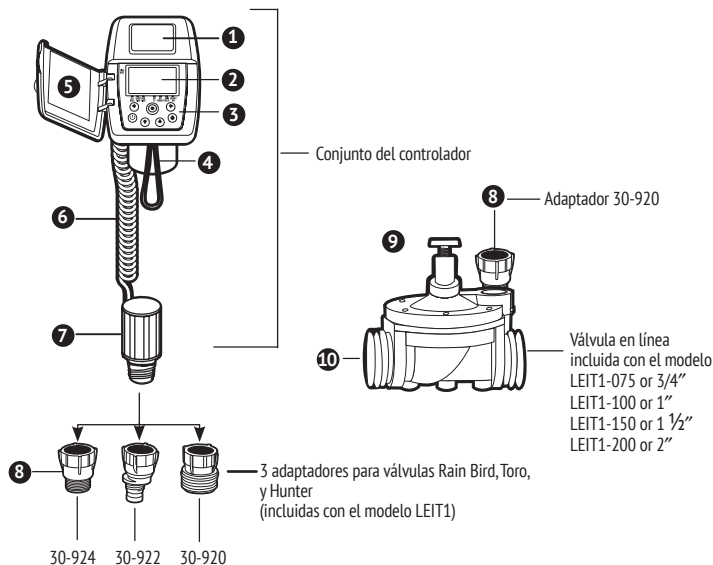
1. SOBRE LOS CONTROLADORES

Gracias por comprar el controlador de irrigación alimentado con luz natural de DIG LEIT1™. El LEIT1™ es un controlador inteligente de una estación, alimentado por luz natural (solar), que utiliza un sistema de gestión de energía patentado para alimentar el controlador día y noche. El controlador no requiere baterías, electricidad o luz solar directa y puede instalarse a nivel del suelo en cualquier lugar del jardín.

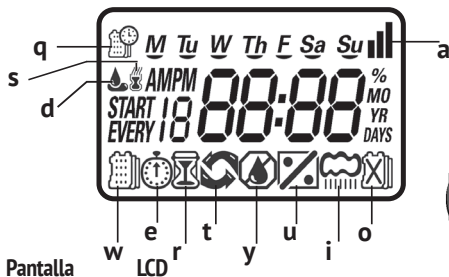
El controlador emplea las últimas características en conservación del agua y puede configurarse para ajustar automáticamente las duraciones de riego de acuerdo con los cambios estacionales de la región.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES

1. PVM solar
2. Pantalla LCD
3. Consola de 7 botones
4. Conexión con el sensor de lluvia
5. Etiqueta de atajos rápidos
6. Cable de solenoide plegable
7. Enchufe de solenoide
8. Adaptadores de solenoide
9. Adaptadores de solenoide
10. Válvula en línea profesional de 3/4", 1", 1½" y 2"



3. PANTALLA



Pantalla

LCD

1. Fecha y hora

Indica la fecha y hora actuales

2. Establecer días de riego

Elija días específicos, días pares/impares o incluso una vez cada 30 días

3. Hora de inicio

Hasta 5 horas de inicio al día

4. Tiempo de funcionamiento

Tiempo de riego desde 1 minuto hasta 6 horas

5. Modo manual

Aparece cuando el botón de manual está pulsado

6. Configurar ET

Para elegir uno de los 20 preajustes SimpleSmart™

7. Fijar presupuesto mensual

Ajuste por temporada (0 %-200 %) en incrementos del 5% o para afinar el programa SimpleSmart™

8. Retraso por lluvia

Retrasa los ajustes de riego



Botones de control



Seleccionar modo de programación



Encender/apagar programas



Iniciar/detener ciclo manual



Ir izda./dcha. para seleccionar



Subir/bajar el valor

de 1>99 días con reinicio automático

9. Pausa programada

Suspende el riego cualquier mes o día del mes

10. Batería

Representa el nivel actual de batería

11. Sensor

Aparece solo cuando el sensor está conectado y activo

12. Regando

Cuando la válvula está abierta

4. INSTALACIÓN DEL ADAPTADOR DE VÁLVULA

1. Cortar el suministro principal de agua.
2. Quitar el solenoide existente si es el caso.
AVISO: si se adapta a una válvula de IRRITROL, retirar el solenoide pero **dejar el actual adaptador de solenoide instalado.**
3. Seleccionar el adaptador de solenoide apropiado asociado a la válvula. (Ver A)
4. Enroscar el adaptador en el solenoide de la tapa de la válvula a mano. Apretar con unos alicates si es necesario, pero no demasiado.
5. Enroscar el solenoide en el sentido de las agujas del reloj al adaptador. Apretar solo a mano.
6. Encender el suministro principal de agua y presurizar la válvula. La válvula puede soltar agua momentáneamente, pero luego se cerrará.
7. Probar el controlador y la instalación pulsando el botón  en el controlador o revisar las instrucciones sobre cómo usar el modo manual en el programa. Para encender la válvula manualmente usando el solenoide, levantar el controlador del solenoide y girar el solenoide en sentido contrario a las agujas del reloj 1/2 o 3/4 de vuelta, o hasta escuchar o ver el agua fluir a través de la válvula. Para cerrar el agua, girar el solenoide en el sentido de las agujas del reloj 1/2 o 3/4 de vuelta y esperar unos segundos a que se cierre.
8. Programar el controlador.

Modelo	Compatibilidad del adaptador
30-920* 	Válvulas BERMAD serie 200, HIT serie 500, DOROT serie 80, GRISWOLD serie 2000, DW y BUCKNER serie VB
30-921 INCLUIDO 	Válvulas RAIN BIRD DV, DVF, PGA, PEB (solo 1"), GB, EFB-CP, BPE, PESB (solo 1") y ASVF
30-922 INCLUIDO 	Válvulas HUNTER serie ASV, HPV, ICV, PGV, SRV, IBV y ASVF
30-923* 	Válvulas WEATHERMATIC serie 12000, 21000, 8200CR
30-924 INCLUIDO 	Válvulas IRRITROL serie 100, 200B, 205, 217B, 700, 2400, 2500, 2600 y TORO serie 220, P220
30-925* 	Válvulas SUPERIOR serie 950, HUNTER HBV y TORO serie 252 (1.5" y más grandes)
30-926* 	Válvulas RAIN BIRD serie PEB y PESB

5. INSTALACIÓN DE LA VÁLVULA

El controlador LEIT1™ con válvula tiene entrada y salida de rosca femenina. El controlador se instala generalmente en el suelo para permitir que se alimente a sí mismo utilizando la luz.

Presión de funcionamiento: 10 a 125 PSI (.7 a 8.6 BAR)

Presión de funcionamiento recomendada: 10 a 80 PSI (.7 a 5.5 BAR)

AVISO: envolver todos los accesorios con cinta de teflón.

No utilizar cemento para tuberías en la válvula, ya que esto la dañará y anulará la garantía.

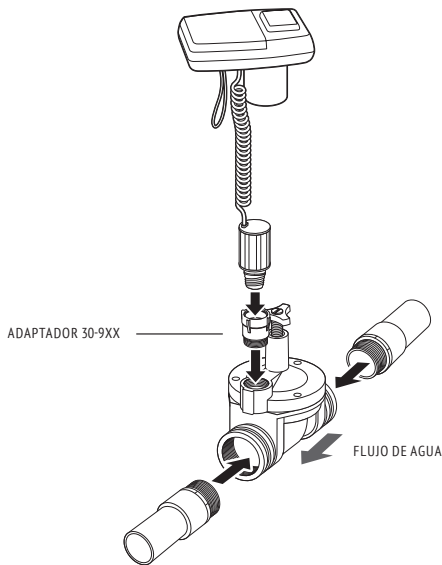
Enroscar la entrada, los accesorios de salida y la tubería en la válvula con un accesorio giratorio o una unión. Asegurarse de que al envolver los accesorios con cinta de teflón no entra ningún exceso en el ensamblaje interno.

Apretar los accesorios con una llave, pero no demasiado.

AVISO: no se deben instalar válvulas de control adicionales después de la válvula.

Consulte los códigos locales para más detalles específicos.

1. Enjuagar la manguera principal hasta que el agua salga clara antes de la instalación.
2. Cerrar el suministro principal de agua.
3. Instalar el controlador con la válvula directamente a la manguera principal y por encima del suelo. La flecha en el cuerpo de la válvula indica la dirección del agua y los solenoides con el controlador deben quedar en la parte inferior de la válvula.
4. Abrir el suministro principal de agua y presurizar el sistema. La válvula puede soltar agua momentáneamente y luego cerrarse.
5. La válvula cuenta con una purga manual que se puede utilizar a través del solenoide, lo que permite que funcione sin el uso del controlador.
Para abrir la válvula a través del solenoide, levante el controlador del solenoide y girar el solenoide en el sentido contrario a las agujas del reloj $\frac{1}{2}$ o $\frac{3}{4}$ de vuelta, o hasta escuchar o ver agua fluir a través de la válvula. Para cerrar el agua, girar el solenoide en el sentido de las agujas del reloj $\frac{1}{2}$ o $\frac{3}{4}$ de vuelta y esperar unos segundos para que la válvula se cierre.
6. Programar el controlador.



6. PROGRAMACIÓN

Para programar LEIT1™, dejar primero que la unidad repose en la luz para cargarse. En condiciones de luz brillante (pleno sol), tardará menos de 30 minutos.

En condiciones de sombra, podría tardar hasta 2 horas.

En esta sección se explican las características de programación y los pasos necesarios para fijar horarios de riego. Para programar el controlador, pulsar el botón  para seleccionar el modo de programación, el botón  para que la opción parpadee y los botones   para cambiar de opción.

AVISO: solo se puede cambiar una opción cuando parpadea.

AVISO: si la última opción introducida deja de parpadear, pulsar  de nuevo para reiniciar.

7. AJUSTAR FECHA Y HORA

El controlador puede mostrar la hora en formato de 12 o 24 horas.

Para cambiar el formato de la hora, desde la pantalla de inicio:

1. Mantener pulsado el botón  durante tres segundos hasta que la pantalla cambie de formato (desaparece AM/PM).



ESTABLECER FECHA Y HORA ACTUALES

Para que el controlador funcione correctamente, se deben ajustar la fecha y hora actuales.

1. Pulsar el botón  hasta que el icono  aparezca junto con la hora y el día de la semana.

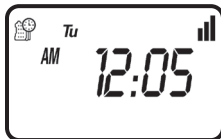


2. Si no se ha fijado la hora actual y necesita ser actualizada, pulsar  y los dígitos de la hora empezarán a parpadear.

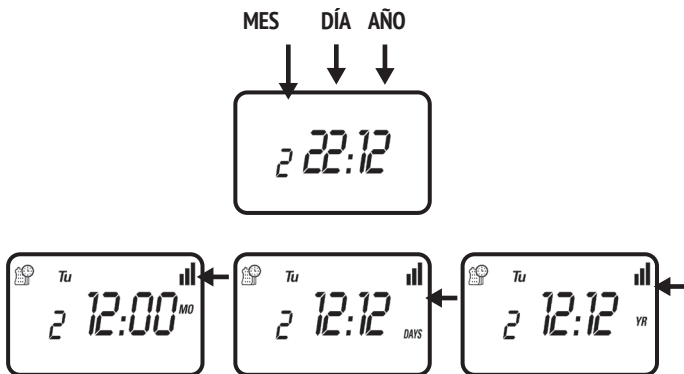
3. Para fijar la hora actual, pulsar  o  (fijarse en la nomenclatura AM y PM).

4. Para los dígitos de los minutos, pulsar  de nuevo y estos empezarán a parpadear.

Pulsar  o  para establecer los minutos de la hora actual.



5. Repetir estos pasos para establecer la fecha actual, incluyendo el mes, el día y el año. Cuando se seleccione y actualice la fecha, el día de la semana se actualizará automáticamente en relación a la fecha.



6. Pulsar  para ir al siguiente paso FIJAR DÍAS  o revisar el programa.

Pulsar  para volver atrás.

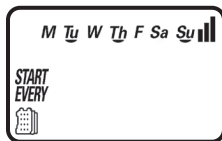
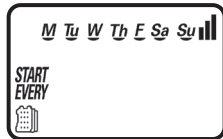
8. AJUSTAR EL CALENDARIO DE RIEGO

Opción 1 - Establecer días específicos de la semana:

Esta configuración determina qué días funcionará el controlador LEIT-1™. Elegir días específicos de la semana, días pares/impares o días cíclicos (de diario a una vez cada 30 días). La configuración por defecto del controlador es regar todos los días específicos de la semana.

Por ejemplo, para regar cada martes, jueves y domingo:

1. Pulsar el botón  hasta ver el icono  y aparecerán en pantalla los días de la semana.
2. Pulsar  una vez y la **M** (de Monday/lunes) parpadeará.
3. Pulsar  y desaparecerá la raya bajo la **M** (Monday/lunes). El lunes ya no está seleccionado.
4. Pulsar  dos veces y la **W** (de Wednesday/miércoles) parpadeará.
5. Pulsar  y desaparecerá la raya bajo la **W** (Wednesday/miércoles). Ya no está seleccionado.
6. Pulsar  dos veces y la **F** (de Friday/viernes) parpadeará.
7. Pulsar  y desaparecerá la raya bajo la **F** (Friday/viernes). El viernes no está seleccionado.
8. Pulsar  y la raya bajo **Sa** (Saturday/sábado) parpadeará.
9. Pulsar  y la raya bajo **Sa** desaparecerá. El sábado ya no está seleccionado.



10. Pulsar  para ir al siguiente paso o para fijar días pares/impares.

Opción 2 - Establecer días pares o impares:

Para seleccionar los días PARES, los días IMPARES o días cíclicos de un día a uno cada 30, seguir el siguiente ejemplo.

Ejemplo: ajustar el controlador para que riegue cada 10 días:

1. Pulsar el botón  hasta ver el icono  y aparecerán los días de la semana.
2. Pulsar  y  para saltar todos los días de la semana (la raya de abajo debe quitarse de todos los días).
3. Pulsar  y aparecerán parpadeando los días PARES. (Para los IMPARES, pulsar )



4. Pulsar  de nuevo y aparecerá 1DÍA parpadeando. Para seleccionar el número de días entre riegos de 10 días, pulsar  hasta que el 10 aparezca en la pantalla.



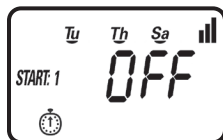
5. Para volver a la programación semanal, pulsar  y el programa volverá a la programación semanal para seleccionar un día de la semana.
6. Pulsar el botón  para ir al paso HORA DE INICIO  o revisar el programa.

9. AJUSTAR HORA DE INICIO DEL RIEGO

El controlador inteligente LEIT1™ puede tener hasta cinco horas de inicio de riego al día.

Para fijar una hora de inicio,

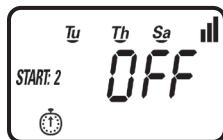
1. Pulsar el botón  hasta que aparezca el icono . START 1 mostrará OFF o la última hora de inicio programada en START 1.



2. Pulsar  y OFF (o la primera hora de inicio programada) parpadeará.
3. Para fijar la hora para el primer turno de riego (fíjese en AM y PM), pulsar  o .
4. Pulsar  y los minutos parpadearán.
5. Pulsar  o  y establecer los minutos deseados para la hora.



6. Pulsar  de nuevo. La segunda hora de inicio y OFF (o la última hora de inicio programada) aparecen parpadеando.



7. Para ajustar la hora de inicio del segundo turno de riego (fíjese en AM y PM), pulsar



8. Pulsar  de nuevo y parpadearán los minutos, pulsar  o  para seleccionar los minutos de la hora de inicio del riego. Repita estos pasos para fijar un tercer o un cuarto y quinto turno si es necesario. Durante la programación, la pantalla mostrará también qué días funcionará el controlador.



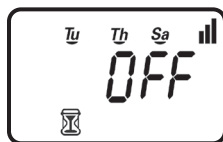
Pulsar el botón  para ir al siguiente paso RUN TIME  o para revisar el programa.

10. AJUSTAR LOS TIEMPOS DE RIEGO

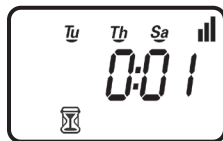
Aviso: si ya ha configurado un preajuste SimpleSmart™ ET (ejemplo: SP02) y luego cambia el tiempo de ejecución, el programa SimpleSmart™ se apagará. Debe reactivar la programación SimpleSmart™ cada vez que ajuste el tiempo de riego (ver apartado 10).

Este ajuste determina el tiempo que el controlador inteligente LEIT1™ permitirá que la válvula permanezca abierta (la duración es de 1 minuto a 6 horas). Por ejemplo, si se ajusta el tiempo de riego a 10 minutos en determinados días de la semana, el controlador programará el riego durante 10 minutos en cada uno de los días elegidos y en cada hora de inicio seleccionada.

Para ajustar el tiempo de riego :

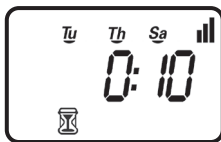


1. Pulsar el botón  hasta que aparezca el icono  y OFF o la última duración de riego.
2. Pulsar el botón  y OFF (o la última duración programada) aparecerá con las horas parpadeando.
3. Para establecer la duración deseada en horas, pulsar  o  y seleccionar el número de horas.



4. Si se necesita menos de una hora de duración, pulsar  para saltar la hora y los minutos empezarán a parpadear.

5. Para fijar la duración deseada en minutos (por ejemplo, 10 minutos), pulsar  o  para seleccionar los minutos. Al programar la duración del riego, la pantalla también mostrará los días en los que funcionará el controlador.



AVISO: si el último registro introducido empieza a parpadear después de 10 segundos, pulsar  de nuevo para reiniciar o  para volver atrás.

Pulsar el botón  para ir al siguiente paso SET ET  or revisar el programa.

11. AJUSTAR LA OPCIÓN SIMPLESMART™ (ET)

La característica principal del controlador inteligente LEIT1™ es que incluye 20 programas preestablecidos para la pulverización y el riego por goteo basados en tres años de estudio de la evapotranspiración (ET) en varias regiones climáticas.

Cómo funciona el controlador inteligente LEIT1™ de DIG usando la Evapotranspiración (ET):

Después de programar el riego, la hora de inicio y su duración, el usuario puede seleccionar uno de los programas preestablecidos de SimpleSmart™ evapotranspiration (ET) para los sistemas de riego por aspersión o goteo. Consulte el color del mapa en la página central de este manual para seleccionar la configuración adecuada para su ubicación y tipo de sistema de acuerdo con la TABLA A en la página 16 y elija una descripción.

Al seleccionar de SP01 a SP20, el controlador LEIT1™ regará un número predeterminado de minutos por mes. La cantidad de agua está programada en el controlador y se determina por el programa (SP) seleccionado y por el mes.

Si ya ha configurado un preajuste de ET SimpleSmart™ (ejemplo: SP02) y luego cambia la duración, el programa SimpleSmart™ se apagará. Debe reactivar la programación de SimpleSmart™ cada vez que ajuste la duración de riego (ver apartado 10).

AVISO: al utilizar un preajuste SimpleSmart™, se recomienda evaluar la salud de las plantas durante el primer mes y hacer los ajustes necesarios en el sistema. Si se requiere un ajuste o una puesta a punto de la programación de SimpleSmart™, este ajuste puede hacerse para cada mes en CONFIGURACIÓN ESTACIONAL (%) AJUSTE (ver sección 11).

TABLA A - SELECCIONAR UN PROGRAMA ET

PROGRAMA	REGIONES	MÉTODO DE IRRIGACIÓN
SP01	Mediterráneo fresco	Goteo
SP02	Mediterráneo fresco	Aspersión
SP03	Húmedo continental	Goteo
SP04	Húmedo continental	Aspersión
SP05	Mediterráneo cálido	Goteo
SP06	Mediterráneo cálido	Aspersión
SP07	Subtropical húmedo	Goteo
SP08	Subtropical húmedo	Aspersión
SP09	Tierras altas	Goteo
SP10	Tierras altas	Aspersión
SP11	Valles interiores secos	Goteo
SP12	Valles interiores secos	Aspersión
SP13	Tropical húmedo y seco	Goteo
SP14	Tropical húmedo y seco	Aspersión
SP15	Tropical húmedo	Goteo
SP16	Tropical húmedo	Aspersión
SP17	Semiárido	Goteo
SP18	Semiárido	Aspersión
SP19	Árido	Goteo
SP20	Árido	Aspersión

Por ejemplo:

La duración de riego introducida por el usuario se ajustará mensualmente en función del patrón de ET previsto para la región seleccionada.

Al seleccionar SP02, el controlador puede ajustar el tiempo de riego programado de 10 minutos en el mes de enero a 3 minutos o menos. Esto reduce el tiempo de riego en 7 minutos, proporcionando un ahorro de agua de casi el 70 % en el mes de enero.

Para activar la función ET SimpleSmart™:

1. Pulsar el botón  hasta que aparezca el icono  y OFF.



2. Pulsar  y OFF (o el último programa SP) aparecerá.

3. Para seleccionar un preajuste SimpleSmart™, pulsar  o  y seleccionar uno de los 20 programas de la lista que concuerde con su región climática y método de irrigación (ver mapa en la página central o la TABLA A).



4. Para desactivar el programa predefinido, pulsar  y el n°. del programa parpadeará.

5. Pulsar  hasta que aparezca OFF.

Pulsar el botón  para ir al siguiente paso PRESUPUESTO  o para revisar el programa.

12. AJUSTAR CONFIGURACIÓN ESTACIONAL (PRESUPUESTO MENSUAL)

La cantidad de agua requerida por las plantas varía a lo largo del año. El porcentaje de ajuste estacional puede utilizarse para alterar la duración del riego programado mensualmente.

Este programa ofrece dos opciones:

- A.** Puede utilizarse como ajuste a la duración programada alterando la duración del riego mensualmente.
- B.** Puede utilizarse para modificar la duración total de la programación SimpleSmart™ por mes en porcentaje.

Para establecer el ajuste estacional en %:

1. Pulsar el botón  hasta que aparezcan el 100 % y el n.º de mes actual.



2. Pulsar el botón  y el 100 % aparecerá parpadeando.
3. Para establecer el ajuste estacional deseado % (0-200 %), pulsar  o . Por ejemplo, si se programa una duración de 20 minutos, y luego se cambia el presupuesto mensual del 100 % al 50 %, la duración será ahora de 10 minutos para el mes seleccionado.



4. Repetir los pasos para establecer el % de ajuste estacional para cada mes pulsando  y seguir los pasos anteriores para cada mes.

Pulsar el botón  para ir al siguiente paso APLAZAMIENTO POR LLUVIA  o revisar el programa.

13. AJUSTES DE APLAZAMIENTO POR LLUVIA

El aplazamiento por lluvia se utiliza para suspender temporalmente todo el riego durante un número definido de días. Por ejemplo, durante períodos de lluvia, los programas regulares pueden ser desactivados entre 1 y 99 días. Al final del período designado, la programación se reanuda automáticamente.

Para establecer una aplazamiento del programa:

1. Pulsar el botón  hasta que aparezcan el icono  y OFF.



2. Pulsar el botón  y OFF empezará a parpadear.

3. Para fijar el aplazamiento temporal del programa (1-99 días), pulsar  o .



4. El aplazamiento del programa puede ser cancelado en cualquier momento volviendo a entrar en la pantalla de Rain Delay y cambiando el ajuste a OFF. (Pulsar  o  hasta que aparezca OFF).

Aviso: OFF aparece entre el valor numérico de 99 y 1.

Pulsar el botón  para ir al siguiente paso PAUSA PROGRAMADA  or para revisar el programa.

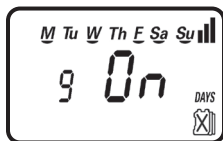
14. PAUSA PROGRAMADA

Este modo permite al usuario programar el temporizador para que no riegue durante meses específicos del año o en días específicos de la semana durante un mes concreto.

Para apagar días específicos de un mes:

1. Pulsar el botón  hasta seleccionar el mes deseado y DAYS aparecerá sobre el símbolo . El número del mes está a la izquierda (1 = enero, 12 = diciembre).
2. Pulsar el botón  hasta que parpadee el día de la semana deseado.
3. Pulsar el botón  para quitar la raya debajo del día de la semana.

Durante el mes seleccionado, no se regará en los días de la semana que no tengan raya debajo.

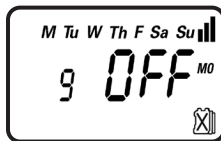


Para apagar un mes completo:

1. Pulsar el botón  hasta que aparezca el icono .
2. Pulsar el botón  por cada día de la semana hasta que aparezca MO encima del icono .

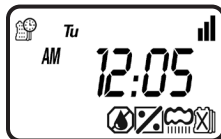


3. Cuando On esté parpadeando en el mes que se quiere apagar, pulsar el botón  y aparecerá la palabra OFF. El mes seleccionado está ahora apagado y no se regará durante todo el mes.



El controlador está ya totalmente programado.

Pulsar el botón  para revisar el programa o para volver a la pantalla de inicio.



Aquí hay un ejemplo de la pantalla de inicio que muestra todos los iconos de los programas que están actualmente configurados y activos: SimpleSmart™ (**SET ET**), presupuesto mensual, aplazamiento por lluvia y pausa programada.

15. RIEGO MANUAL

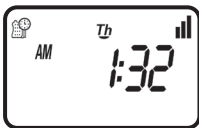
El modo manual permite al usuario probar el sistema y el agua durante un tiempo específico. El controlador cerrará automáticamente la válvula al final del período de riego definido. El programa de riego original sigue funcionando en los momentos asignados. La condición del sensor no se tiene en cuenta en este modo.

Para iniciar el modo manual:

1. Pulsar el botón  y aparecerán los iconos  y  ON aparecerá momentáneamente y se mostrará la última duración de riego con los iconos  . El controlador abrirá la válvula y en 10 segundos aparecerá una cuenta atrás con la duración del riego restante, mostrando cuándo el controlador cerrará la válvula.



2. Pulsar el botón  para finalizar el modo manual.
3. Tras 10 segundos la pantalla volverá a la hora actual.



16. CONECTAR UN SENSOR DE LLUVIA

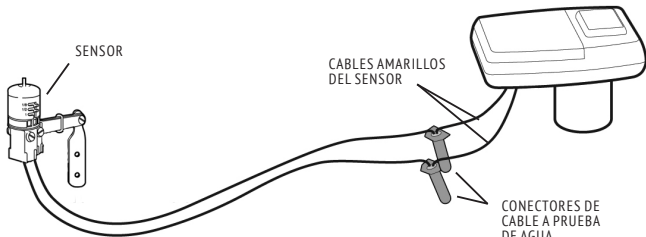
La mayoría de los sensores de lluvia o de humedad del suelo “con cierre normal” pueden conectarse al controlador LEIT1™. La función del sensor es evitar el riego automático por el programa establecido cuando haya lluvia excesiva o cuando el suelo esté demasiado húmedo.

Para conectar el sensor al controlador, siga los siguientes pasos:

1. Cortar la espiral de cable amarillo que sale del controlador por el medio.
2. Pelar aproximadamente 1,2 cm de aislamiento del extremo de cada cable.
3. Empalmar un cable amarillo a cada uno de los cables que salen del sensor.
Usar conectores de cable a prueba de agua para asegurar las conexiones.
4. Seguir las instrucciones del fabricante del sensor para calibrarlo.
5. Cuando el sensor esté activo y no permita el funcionamiento automático, aparecerá un icono en la pantalla.



El icono solo aparecerá cuando el sensor esté activo.



Los sensores de lluvia recomendados son Rain Bird RSD y Hunter Mini-Clik.

El sensor de humedad en el suelo recomendado es Irrrometer WEM-B.

17. MANTENIMIENTO, SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y REPARACIONES

Para restaurar el controlador a los ajustes predeterminados (se mantendrán los ajustes de presupuesto y aplazamiento por lluvia):

1. Pulsar el botón  hasta que aparezcan START EVERY y el icono  en la parte inferior izquierda de la pantalla.
2. Mantener pulsado  durante tres segundos.
3. La pantalla vuelve al inicio (reloj) y se restauran todos los ajustes predeterminados. La hora y la fecha actuales se conservan.

PROBLEMA: la válvula no se abre automáticamente ni manualmente

CAUSA: no hay presión en el agua

SOLUCIÓN: abrir la válvula del suministro general de agua

CAUSA: solenoide defectuoso

SOLUCIÓN: reemplazar el solenoide

CAUSA: la manilla del control de flujo está cerrada

SOLUCIÓN: abrir la manilla de control de flujo en la válvula

PROBLEMA: la válvula funciona en modo manual pero no automáticamente

CAUSA: el controlador está en modo OFF

SOLUCIÓN: verificar que el controlador no esté en OFF en la hora actual

CAUSA: AM/PM no está correctamente ajustado en la hora actual

SOLUCIÓN: comprobar la hora actual, cambiar AM/PM si es necesario

CAUSA: AM/PM no está correctamente ajustado en la hora de inicio

SOLUCIÓN: comprobar la(s) hora(s) de inicio, cambiar AM/PM si es necesario

CAUSA: la restricción de riego o el retraso de la lluvia impide el riego

SOLUCIÓN: eliminar las restricciones de riego o poner en OFF el aplazamiento por lluvia

CAUSA: los cables amarillos del sensor se han cortado

SOLUCIÓN: volver a conectar los cables del sensor junto con el conector impermeable

CAUSA: el sensor está instalado y se encuentra en un estado que impide el riego

SOLUCIÓN: revisar el sensor y los empalmes y comprobar que el sensor está bien cerrado

PROBLEMA: la pantalla está en blanco

CAUSA: no se ha pulsado ningún botón en los últimos 15 minutos

SOLUCIÓN: pulsar cualquier botón

PROBLEMA: la válvula no se cierra

CAUSA: la válvula está instalada al revés

SOLUCIÓN: revisar las flechas de flujo y verificar que apuntan lejos de la fuente de agua

CAUSA: hay algo bloqueando el puerto de solenoides

SOLUCIÓN: cortar el suministro de agua, desenroscar y quitar el solenoide, luego abrir el suministro de agua y limpiar el puerto del solenoide, reinstalar el solenoide

PROBLEMA: el sensor de lluvia no detiene el riego

CAUSA: el sensor de lluvia está abierto, funciona mal o no está conectado correctamente.

SOLUCIÓN: verificar que el icono del sensor aparece en la pantalla cuando se presiona el pin y comprobar todos los empalmes de cables

PROBLEMA: el controlador riega más de una vez al día

CAUSA: se ha programado más de una hora de inicio

SOLUCIÓN: cambiar las horas de inicio 2,3,4 y 5 a OFF

PROBLEMA: el solenoide no se cierra completamente después de usar el modo manual.

SOLUCIÓN: levantar el controlador y girar el solenoide en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición de cierre total.

PROBLEMA: las juntas tóricas del solenoide o del adaptador están dañadas o torcidas.

SOLUCIÓN: cerrar el suministro de agua. Primero girar el solenoide en sentido contrario a las agujas del reloj para quitar e inspeccionar la junta tórica y luego girar en sentido contrario a las agujas del reloj y repetir la revisión. Limpiar cualquier residuo o reemplazar el anillo, según sea necesario.

18. GARANTÍA

DIG CORPORATION garantiza que estos productos no tendrán defectos de material ni mano de obra durante un período de tres años a partir de la fecha de compra. Esta garantía no cubre los daños resultantes de accidentes, mal uso, negligencia, modificación, instalación inadecuada o sujeción a una presión de línea superior a 80 libras por pulgada cuadrada (5,5 BAR). Esta garantía se extenderá únicamente al comprador original del producto para su uso por parte del comprador.

La obligación de DIG CORPORATION bajo esta garantía se limita a la reparación o reemplazo en su fábrica de este producto, que deberá ser devuelto a la fábrica dentro de los tres años posteriores a la compra original y que tiene defectos de material o mano de obra al examinarlo. **DIG CORPORATION NO SERÁ EN NINGÚN CASO RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO INCIDENTAL O CONSECUENTE DE NINGÚN TIPO. LA ÚNICA OBLIGACIÓN DE DIG SE LIMITA A LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN DE PRODUCTOS DEFECTUOSOS. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE ES POSIBLE QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR NO SE APLIQUE EN SU CASO.**

El uso sin supervisión por períodos largos de tiempo para verificar el funcionamiento adecuado va más allá del uso previsto para este producto y cualquier daño que resulte de dicho uso no será responsabilidad de DIG CORPORATION. No hay garantías que se extiendan más allá de la descripción de este documento. En caso de compra del producto para un uso diferente al de riego, DIG CORPORATION por la presente renuncia a cualquier garantía implícita, incluyendo cualquier garantía de comercialización y aptitud para un propósito particular. En el caso de la compra del producto para propósitos personales, familiares o domésticos, DIG CORPORATION niega cualquier garantía hasta el punto permitido por la ley. En la medida en que dicha renuncia o garantías implícitas sean ineficaces, entonces cualquier garantía implícita se limitará en duración a un período de tres años a partir de la fecha de la compra original para el uso del comprador. Algunos estados no permiten la limitación de la duración de una garantía implícita, por lo que es posible que la limitación anterior no se aplique en su caso.

Para esta reclamar la garantía, la unidad debe ser devuelta a la fábrica junto con el comprobante de compra que indique la fecha original de compra y el pago del envío a:

DIG CORPORATION, 1210 Activity Drive, Vista, CA 92081. Las unidades reparadas o reemplazadas se enviarán con el pago por adelantado al nombre y dirección suministrados con la unidad devuelta en garantía. Denos cuatro semanas para las reparaciones y el envío. La reparación de unidades dañadas que no estén de otra manera dentro de la garantía puede ser rechazada o hecha a un costo o cargo razonable a elección de DIG CORPORATION.

Esta garantía le da derechos legales específicos y también puede tener otros derechos, que varían de un estado a otro.

Si encuentra algún problema con este producto o si no entiende sus muchas características, consulte primero este manual de instrucciones. Si necesita más ayuda, DIG ofrece el siguiente servicio de atención al cliente:

SERVICIO TÉCNICO EE. UU.

- El equipo de servicio técnico de la DIG está disponible para responder preguntas en inglés y español de 8:00 AM a 5:00 PM (PST) de lunes a viernes (excepto festivos) al 800-344-2281 o 760-727-0914.
- Las preguntas en inglés y español pueden ser enviadas por correo electrónico a questions@digcorp.com o por fax a 760-727-0282.
- Los documentos de especificaciones y manuales están disponibles para su descarga en inglés y español en www.digcorp.com.



1210 Activity Drive
Vista, CA 92081-8510, USA

www.digcorp.com
e-mail: dig@digcorp.com

26-209 REVC 080420

Impreso en EE. UU.

DIG es una marca registrada de DIG Corporation

