



ENGLISH EN ES FR

WiFi Smart Controller User Manual

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Feature	Description
Station count	4, 6, 8
Automatic programs	3
Start times per program	4
Custom run days	Yes
Master valve control	Yes
Rain delay	Yes
Rain/freeze sensor control	Yes
Seasonal adjust	Yes
Manual station run	Yes
Manual program run	Yes
Manual test all stations	Yes
Station advance	Yes
Built-in WiFi	Yes
Guest mode (AP Hotspot)	Yes

Installation

If You're Replacing an Existing Controller

1. Take a photo of the wiring details, which will be useful to reference when installing the new controller.
2. Unplug the power cord from the AC power outlet and disconnect wires from the controller.

Mount New Controller

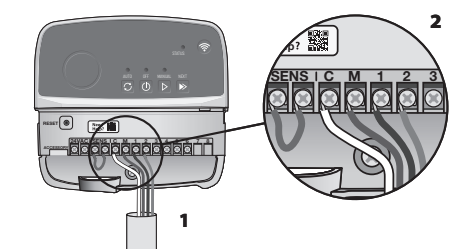
- ▲ **WARNING**
- Install the controller with the power supply cord exit side pointing downwards and through the leftmost opening at the bottom of the controller to avoid ingress of water.
- DO NOT apply power until you have completed and checked all wiring connections.
- DO NOT attempt to link two or more controllers together using a single transformer.

1. Unless installing with custom wiring, choose a mounting location on a wall within six feet of an AC power outlet and at least 15 feet away from major appliances or air conditioners.
2. Drive a mounting screw into the wall, leaving an 1/8-inch gap between the screw head and the wall surface (use supplied wall anchors if necessary).
3. Locate the keyhole slot on back of the controller and hang it securely on the mounting screw.
4. Remove the wire bay cover on the lower part of the controller and drive a second screw through the open hole and into the wall (use supplied wall anchors if necessary).

Connect Valve Wiring

- NOTICE**
- DO NOT route valve wires through the same opening as power wires.
- DO NOT connect more than one valve to the same station terminal (1–8).

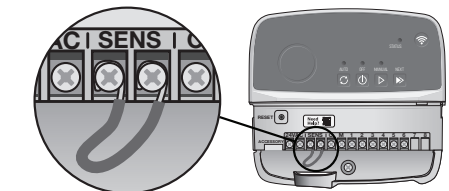
1. With the wire bay cover removed, route all field wires through the rightmost opening at the bottom of the controller and into the wiring compartment.
2. Connect one wire from each valve to one of the numbered station terminals (1–8) on the controller.
3. Connect a field common wire to the common terminal (C) on the controller.



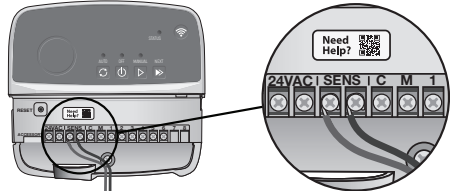
Connect Rain/Freeze Sensor (optional)

- NOTICE**
- DO NOT remove the jumper wire unless connecting a rain or rain/freeze sensor. The controller will not function if the jumper wire is removed and a rain or rain/freeze sensor is not connected.
- Rain Bird controllers are only compatible with normally closed rain or rain/freeze sensors.
- Check local and/or state regulations to determine if a rain or rain/freeze sensor is required.

1. Remove the yellow jumper wire from the SENS terminals on the controller.



2. Connect both rain or rain/freeze sensor wires to the SENS terminals.

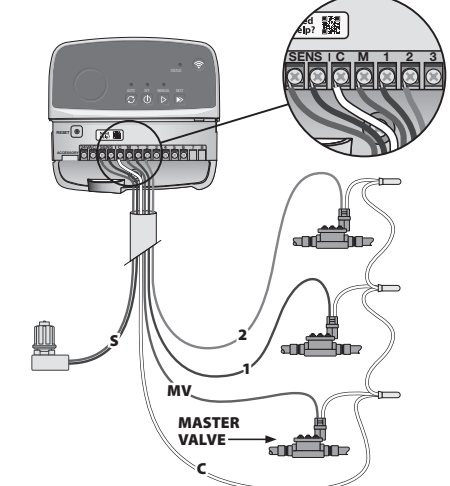


3. For detailed installation and operation of rain or rain/freeze sensor, refer to sensor manufacturer's installation instructions.

Connect Master Valve (optional)

- NOTICE**
- DO NOT route the master valve wires through the same opening as the power wires.
- DO NOT connect more than one valve to the master valve terminal (M).

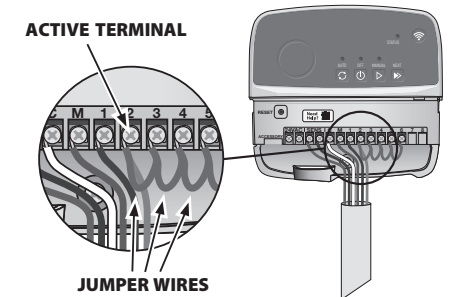
1. Using a direct burial cable, connect one of the wires from the master valve to the master valve terminal (M).
2. Connect the remaining wire from the master valve to the common terminal (C).



Connect Pump Start Relay (optional)

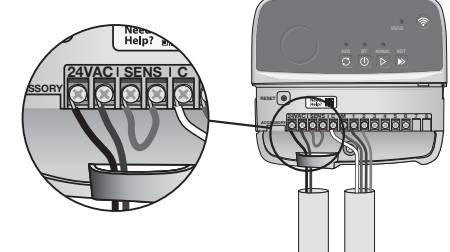
- NOTICE**
- DO NOT route the pump start relay valve wires through the same opening as the power wires.
- A pump start relay connects to the controller in the same way as a master valve, but connects differently at the water source.
- This controller DOES NOT provide power for a pump. A relay must be wired according to pump manufacturer's installation instructions.

1. Using a direct burial cable, connect one of the wires from the pump start relay to the master valve terminal (M).
2. Connect the remaining wire from the pump start relay to the common terminal (C).
3. To avoid possible pump damage in the event run times are assigned to unused stations, connect a short jumper wire from all unused station terminals to the nearest station terminal in use.



Connect Power

Indoor controller: With the wire bay cover removed, connect the power wires to the 24VAC terminals prior to plugging the transformer into a power outlet.



Outdoor controller:

1. Must be plugged into a weatherproof outlet when installing outdoors.
2. If desired, the provided power cord can be removed and replaced with custom wiring.
3. Remove the wire bay cover on the lower part of the controller.
4. Locate the transformer box in the left-hand corner of the wire bay and unscrew the wiring compartment cover.
5. Unscrew the terminal block connecting the AC power cord and the transformer wires. Remove the power cord wires from the transformer box.
6. Remove the factory installed power cord by loosening the liquid tight cord connector.
7. Route the three wires from an external power source into the wiring compartment.

8. Connect the external power supply wires using the terminal block and resecure the liquid tight cord connector or a means of strain-relief of connections.

- Black supply wire (live) to the black transformer wire.
- White supply wire (neutral) to the white transformer wire.
- Green supply wire (ground) to green transformer wire.

9. Resecure the wiring compartment cover.

Programming

Add a New Controller to the Rain Bird App

1. Before mounting new controller, check the WiFi signal at controller.
 - Verify minimum signal strength of two bars in your phone at controller.
 - Mount controller closer to router or add signal booster if needed.
2. Download and launch the Rain Bird App.



3. Select "Add Controller" to begin the set-up wizard.
 - The Rain Bird App will prompt you to create an account.
 - Choose Permanent Access (if local WiFi network is available) or Guest mode (if local WiFi network is not available).
 - Have the SSID and network password ready when connecting in Permanent Access mode.

Set Date and Time

- When the controller is connected to WiFi, it will automatically set the date and time according to the local WiFi network settings. In the event of a power outage, the date and time will default to the local WiFi network settings.

- If a local WiFi network is not available at setup and the controller is connected to the Rain Bird App in Guest mode (AP Hotspot), the controller will default to the date and time in the mobile device settings. In the event of a power outage, the date and time will need to be manually reset by reconnecting the controller to your mobile device through Guest mode (AP Hotspot).

Create a Watering Schedule

1. **ADD PROGRAM(S):** This controller is scheduled using up to three programs (A, B and C). Basic programs include instructions on watering days, start times and durations. In the Rain Bird App, add a new program by selecting "Add Program."

- NOTICE**
- The first time you connect to the controller, the Rain Bird App will reflect the default program assigned to the controller. You can choose to retain, change, or set up a new program.
- Programming is stored in non-volatile memory and will remain in the controller in the event of a power outage.

2. **SET PROGRAM START TIME(S):** This controller is scheduled using up to four independent start times per program. The start time(s) is the time of day at which the program will begin. Each start time will run every station for its scheduled duration within that program.
 - In the Rain Bird App, add a program start time by selecting "Add Start Time."
 - Set the station(s) and watering duration(s) associated with the start time by selecting "Add/Remove Station."

- NOTICE**
- Start times apply to the entire program, not individual stations. Depending on landscaping needs, multiple start times may be assigned for that program. Once the start time is set, the controller begins the watering cycle with the first station; the other stations in the program follow in sequence.

3. **SET PROGRAM RUN DAY(S):** Run days are the specific days of the week in which watering occurs. In the Rain Bird App, set the watering frequency by selecting Odd (days of the week), Even (days of the week), Custom (days of week) or Cyclic (specific intervals).

- NOTICE**
- Watering days apply to the entire program, not the individual stations.

4. **SEASONAL ADJUST** changes the watering duration (as a percent) for all stations associated with run times in an individual program. This may be manually adjusted in the Rain Bird App using the slider in the program settings.

- NOTICE**
- The controller must be connected to WiFi to make automatic adjustments.
- An adjustment value of 100% is representative of irrigation during the average hottest time of year, so even if you're experiencing warm weather on a summer day, you may not see an adjustment above 100%.

5. **RAIN DELAY:** In the Rain Bird App, manually turn off automatic watering for a fixed number of days when it rains even without a rain sensor.
 - Suspend watering for up to 14 days by selecting the ☹ icon.

- Slide the bar to the desired number of days to delay automatic watering.
- Select "Done" to store the setting.

- NOTICE**
- The maximum numbers of days to delay watering is 14. After the days expire, automatic irrigation will begin again according to the programmed schedule.

Manual Watering ON THE CONTROLLER

- To start manual watering, press the ▷ button.
- As a default, each station will run for 10 minutes; you can choose to retain or change the watering duration in the Rain Bird App.
- The blinking LED will give indication for which station is active.
- To advance to the next station, press the ▷ button.
- To stop manual watering, press the ◁ button.

- IN RAIN BIRD APP**
- To start manual watering, select the ▷ icon and manual watering preferences.
- To advance to the next station, select the ▷ icon.
- To stop manual watering, select the ◁ icon.

Automatic Watering ON THE CONTROLLER

- NOTICE**
- When operating in automatic mode, each program will run according to the start times, run days, and run times for each station in sequence until all scheduled watering has been run.

- Press ⏪ to start automatic watering according to scheduled program(s).
- The blinking LED will give indication for which station is active.
- To advance to the next station, press the ▷ button.
- To stop automatic watering, press the ◁ button.

- IN RAIN BIRD APP**
- The Rain Bird App offers a toggle to switch between automatic watering and off status.

Technical Support



For help setting up or operating the Rain Bird WiFi Smart Controller, please call Rain Bird toll-free Technical Support at: 1-800-RAIN BIRD (800-724-6247) or visit www.rainbird.com.

For more information, including troubleshooting, scan the QR code.

SUPPLIER'S DECLARATION OF CONFORMITY

47 CFR § 2.1077 Compliance Information
Unique identifier: ARC4I, ARC6I, ARC8
Responsible Party: Rain Bird Corporation, 6991 East Southpoint Road, Tucson, AZ 85756, USA, www.rainbird.com

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Lawn Sprinkler Control | Control de aspersores de jardín | Contrôle de l'arrosage des pelouses



1. **AUTOMATIC WATERING:** Watering occurs automatically according to programmed schedules
RIEGO AUTOMÁTICO: El riego ocurre automáticamente de acuerdo con los horarios programados
ARROSAGE AUTOMATIQUE : L'arrosage se produit automatiquement selon les horaires programmés
2. **OFF:** Cancel all active watering immediately and disable automatic irrigation
APAGADO: Canceled todo el riego activo de inmediato y deshabilita el riego automático
DÉSACTIVE : Annule immédiatement tous les arrosages actifs et désactive l'arrosage automatique
3. **MANUAL WATERING:** Start watering immediately for all stations in sequence
RIEGO MANUAL: Inicie el riego inmediatamente para todas las estaciones en secuencia
ARROSAGE MANUEL : Lancez immédiatement l'arrosage pour toutes les stations programmées
4. **ADVANCE TO NEXT STATION:** Advance to the next station in sequence
AVANZAR A LA SIGUIENTE ESTACIÓN: Avanzar a la siguiente estación en secuencia
PASSER À LA STATION SUIVANTE : Passer à la station suivante dans l'ordre

5. **PAIRING MODES:** Toggles between AP Hotspot and WiFi pairing modes
MODOS DE EMPAREJAMIENTO: Alterna entre modos de emparejamiento de punto de acceso ina va lámbrico y WiFi
MODS D'APPARIEMENT : Bascule entre les modes d'appariement Point d'accès AP et WiFi
6. **WIRING BAY WITH REMOVABLE COVER:** Contains terminal block to connect valve stations and optional accessories
BAHIA DE CABLEADO CON CUBIERTA REMOVIBLE: Contiene un bloque de terminales para conectar estaciones de válvulas y accesorios opcionales
BAIE DE CÂBLAGE AVEC COUVERCLE AMOVIBLE : Contient un bornier pour connecter les stations de vannes et les accessoires optionnels
7. **POWER CORD:** Six-foot power cord
CABLE D'ALIMENTACIÓN: Cable de alimentación CA de seis pies
CORDON D'ALIMENTATION : Cordon d'alimentation CA de six pieds

- CONTROL RAIN CASE (outdoor model):** Controller case with removable door for protection against inclement weather
CAJA DEL CONTROLADOR (modelo de exterior): Caja del controlador con puerta extraíble para protegerlo de las inclemencias del tiempo
- BOÎTIER DU PROGRAMMATEUR (modèle extérieur) :** Boîtier du programmeur avec porte amovible pour la protection contre les intempéries

État de la LED sur le contrôleur

LED	ACTION
ÉTAT bleu clignotant	Bluetooth™; mode prêt à jumeler
ÉTAT rouge et vert en alternance	Mode invité (point d'accès)
ÉTAT vert continu	Mode de diffusion WiFi
ÉTAT rouge clignotant	Non connecté
AUTO vert continu	Arrosage automatique actif
DÉSACTIVE rouge continu	Programmeur désactivé
MANUEL vert clignotant	Arrosage manuel activé

Consignes de sécurité

- ▲ **AVERTISSEMENT**
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Programmeur d'extérieur : Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Programmeur d'intérieur : Si le bloc d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un bloc d'alimentation disponible auprès du fabricant ou de son agent de service.
- Des précautions particulières doivent être prises lorsque les fils de vannes sont situés à côté ou partagent un conduit avec d'autres fils, tels que ceux utilisés pour l'éclairage paysager ou d'autres systèmes électriques.
- Séparez et isolez soigneusement tous les conducteurs, en prenant soin de ne pas endommager l'isolation des fils lors de l'installation. Un «court» (contact) électrique entre les fils de la vanne et une autre source d'alimentation peut endommager le contrôleur et créer un risque d'incendie.
- NE METTEZ PAS l'appareil sous tension avant d'avoir effectué et vérifié tous les branchements.
- N'ESSAYEZ PAS de relier deux programmeurs ou plus à l'aide d'un même transformateur.

- ▲ **ATTENTION**
- Cet appareil doit être installé pour fournir une distance de séparation d'au moins 20 cm de toutes les personnes, et ne doit pas être localisé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou émetteur.
- Programmeur d'intérieur : utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni. Il envoie la tension nécessaire au programmeur.
- Toutes les connexions électriques et les chemins de câblage doivent être conformes aux codes du bâtiment locaux. Certains codes locaux exigent que seul un électricien agréé ou certifié puisse installer l'alimentation. Seul le personnel professionnel doit installer le contrôleur. Vérifiez vos codes du bâtiment locaux pour obtenir des conseils.

- AVIS**
- Les changements ou modifications non expressément approuvés par Rain Bird peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.
- Utilisez uniquement des appareils accessoires approuvés par Rain Bird. Les appareils non approuvés peuvent endommager le contrôleur et annuler la garantie.

- AVIS ISDE**
- L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:
 1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage
 2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

LED Status on Controller

LED	ACTION
STATUS flashing blue	Bluetooth™; ready-to-pair mode
STATUS alternating red and green	Guest mode (AP Hotspot)
STATUS solid green	WiFi broadcast mode
STATUS flashing red	Not connected
AUTO solid green	Automatic watering active
OFF solid red	Controller off
MANUAL flashing green	Manual watering active

Safety Instructions

- ▲ **WARNING**
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capacity, or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Outdoor controller: If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Indoor controller: If the power supply unit is damaged, it must be replaced by the power supply unit available from the manufacturer or its service agent.
- Special precautions must be taken when valve wires are located adjacent to, or share a conduit with other wires, such as those used for landscape lighting or other electrical systems.
- Separate and insulate all conductors carefully, taking care not to damage wire insulation during installation. An electrical "short" (contact) between the valve wires and another power source can damage the controller and create a fire hazard.
- DO NOT apply power until you have completed and checked all wiring connections.
- DO NOT attempt to link two or more controllers together using a single transformer.

- ▲ **CAUTION**
- This device must be installed to provide a separation distance of at least 7.87 inches from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
- Indoor controller: Only use the provided power supply unit. It provides the voltage required by the controller.
- All electrical connections and wiring runs must comply with local building codes. Some local codes require that only a licensed or certified electrician can install power. Only professional personnel should install the controller. Check your local building codes for guidance.

- NOTICE**
- Changes or modifications not expressly approved by Rain Bird could void the user's authority to operate the equipment.
- Use only Rain Bird approved accessory devices. Unapproved devices may damage the controller and void warranty.

- ISED NOTICE**
- This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
 1. This device may not cause interference.
 2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Rain Bird Corporation
6991 East Southpoint Road
Tucson, AZ 85756, USA
www.rainbird.com

© Registered trademark of the Rain Bird Corporation
© 2025 Rain Bird Corporation

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. Google Play is a trademark of Google Inc. Bluetooth™ is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.



ESPAÑOL EN ES FR

Manual del Usuario del Controlador Inteligente WiFi

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Característica	Descripción
Número de estaciones	4, 6, 8
Programas automáticos	3
Horarios de inicio por programa	4
Días de operación personalizados	Sí
Control de válvula maestra	Sí
Retardador por lluvia	Sí
Control de sensor de lluvia/congelamiento	Sí
Ajuste estacional	Sí
Riego manual por estación	Sí
Operación manual de programa	Sí
Probar todas las estaciones de manera manual	Sí
Avance de estación	Sí
WiFi incorporado	Sí
Modo invitado (Punto de acceso inalámbrico)	Sí

Instalación

Si está reemplazando un controlador existente

1. Tome una fotografía de los detalles del cableado, la cual será útil para usar como referencia cuando instale el controlador nuevo.
2. Desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente de CA y desconecte los cables del controlador.

Coloque el controlador nuevo

ADVERTENCIA

- Para evitar la entrada de agua, instale el controlador con el lado de salida del cable de alimentación apuntando hacia abajo y a través de la abertura situada más a la izquierda en la parte inferior del controlador.
- NO energice hasta que haya completado y verificado todas las conexiones del cableado.
- NO intente conectar dos o más controladores usando un solo transformador.

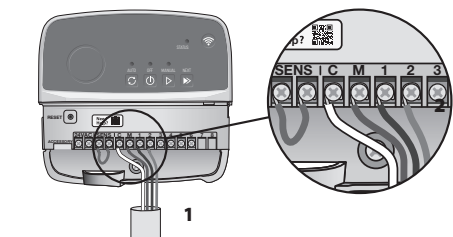
1. A menos que se instale con cableado personalizado, sitúe los modelos para interiores a menos de 1.8 m de una toma de corriente y como mínimo a 4.5 m de distancia de electrodomésticos grandes o aparatos de aire acondicionado.
2. Coloque un tornillo de montura en la pared, dejando un espacio de 3,2 mm entre la cabeza del tornillo y la superficie de la pared (de ser necesario, use los anclajes de pared provistos).
3. Ubique la ranura de montaje en la parte trasera del controlador y cuélguelo de manera segura sobre el tornillo de montura.
4. Retire la cubierta del puerto del cableado en la parte inferior del controlador y coloque un segundo tornillo en la pared, a través del agujero (de ser necesario, use los anclajes de pared provistos).

Conecte el cableado de la válvula

AVISO

- NO pase los cables de la válvula por la misma abertura que los cables de energía.
- NO conecte más de una válvula a la misma terminal de estación (1-8).

1. Después de retirar el puerto del cableado, pase todos los cables de campo por la abertura de la derecha en la parte inferior del controlador y hacia el compartimento de cableado.
2. Conecte un cable de cada válvula en cada uno de los terminales de estación numerados (1-8) en el controlador.
3. Conecte un cable común de campo al terminal común (C) en el controlador.

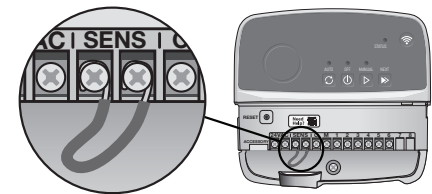


Conecte el sensor de lluvia/congelamiento (opcional)

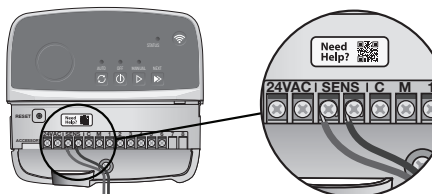
AVISO

- No retire el cable puente a menos que conecte un sensor de lluvia o lluvia/congelamiento. El controlador no funcionará si se retira el cable pasa corriente y no hay un sensor conectado.
- Los controladores Rain Bird solo son compatibles con sensores de lluvia normalmente cerrados.
- Revise las disposiciones locales y/o estatales para determinar si se requiere un sensor de lluvia o lluvia/congelamiento.

1. Retire el cable puente amarillo de los terminales SENS en el controlador.



2. Conecte ambos cables del sensor de lluvia o lluvia/congelamiento a los terminales SENS.



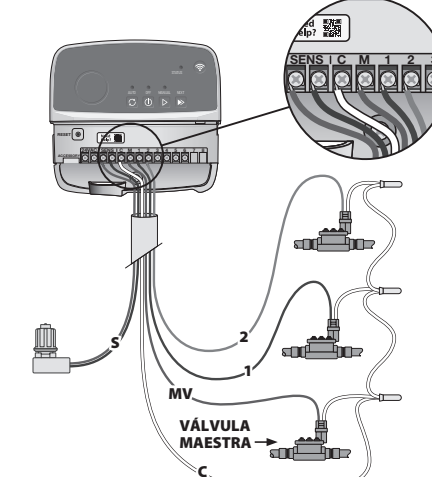
3. Para una instalación y operación detallada del sensor de lluvia o lluvia/congelamiento, consulte las instrucciones de instalación del fabricante del sensor.

Conecte la válvula maestra (opcional)

AVISO

- NO pase los cables de la válvula maestra por la misma abertura que los cables de energía.
- NO conecte más de una válvula en la terminal de la zona maestra (M).

1. Con un cable de enterramiento directo, conecte uno de los cables de la válvula maestra al terminal de la válvula maestra (M).
2. Conecte el cable restante de la válvula maestra en el terminal común (C).

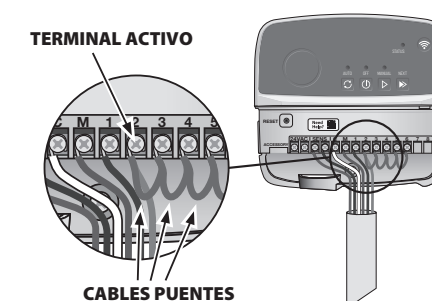


Conecte el relé de arranque de bomba (opcional)

AVISO

- NO pase los cables del relé de arranque de bomba por las mismas aberturas de los cables de corriente.
- Un relé de arranque de bomba se conecta al controlador de la misma forma que una válvula maestra, pero se conecta distinto en la fuente de agua.
- Este controlador NO proporciona corriente para una bomba. Debe cablearse un relé de acuerdo con las instrucciones de instalación del fabricante de la bomba.

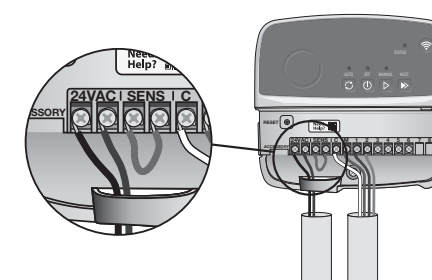
1. Con un cable de enterramiento directo, conecte uno de los cables de la válvula maestra al terminal de la válvula maestra (M).
2. Conecte el cable restante del relé de arranque de bomba en el terminal común (C).
3. Para evitar posibles daños en la bomba en caso de que se asignen tiempos de riego a estaciones no utilizadas, conecte un cable de puente corto desde todas las terminales de estación no utilizadas a la terminal de estación en uso más cercano.



4. Para una instalación y operación detallada del relé de arranque de bomba, consulte las instrucciones de instalación del fabricante de la bomba.

Conecte la corriente

Controlador para interiores: Una vez retirada la tapa de la caja de cables, conecte los cables de alimentación a las terminales de 24 V CA antes de enchufar el transformador a una toma de corriente.



Controlador para exteriores:

1. Debe enchufarse a una toma de corriente resistente a la intemperie cuando se instale en el exterior.
2. Si lo desea, puede retirar el cable de corriente suministrado y reemplazarlo con un cable personalizado.
3. Quite la tapa de la caja de cables en la parte inferior del controlador.
4. Localice la caja del transformador en la esquina izquierda de la caja de cables y desatornille la tapa del compartimento de cableado.
5. Desatornille el bloque de terminales que conecta el cable de alimentación de CA y los cables del transformador. Retire los cables de alimentación de la caja del transformador.
6. Retire el cable de alimentación instalado de fábrica alojando el conector del cable estanco.
7. Guíe los tres cables desde la fuente de alimentación externa hasta el compartimento de los cables.
8. Conecte los cables de la fuente de alimentación externa utilizando el bloque de terminales y vuelva a fijar el conector del cable estanco o un medio de alivio de tensión de las conexiones.
 - Cable de alimentación negro (fase) con el cable negro del transformador.
 - Cable de alimentación blanco (neutro) con el cable blanco del transformador.
 - Cable de alimentación verde (tierra) con el cable verde del transformador.

9. Vuelva a fijar la tapa del compartimento de cableado.

Programación

Agregue un nuevo controlador a la aplicación Rain Bird

1. Antes de instalar el controlador nuevo, verifique la señal de WiFi en la ubicación del controlador.
 - Verifique en su teléfono que el controlador tenga una potencia de señal mínima de dos barras.
 - Monte el controlador más cerca del enrutador o si es necesario, coloque un intensificador de señal.
2. Descargue y abra la aplicación Rain Bird.

Consíguelo en el **App Store** o **DISPONIBLE EN Google Play**

3. Seleccione "Agregar controlador" para iniciar el asistente de instalación.
 - La aplicación Rain Bird le pedirá que cree una cuenta.
 - Elija Acceso permanente (si hay una red WiFi local disponible) o Modo invitado (si no hay una red WiFi local disponible).
 - Tenga a la mano el SSID y la contraseña de la red cuando se conecte en modo Acceso permanente.

Configure fecha y hora

- Si no hay disponible una red WiFi local en el momento de la configuración y el controlador está conectado a la aplicación Rain Bird en Modo invitado (punto de acceso inalámbrico), el controlador utilizará por defecto la fecha y la hora de los ajustes del dispositivo móvil. En el caso de un corte de corriente, la fecha y hora se configurará por defecto a la configuración de red de WiFi local.
- Si no hay disponible una red WiFi local en el momento de la configuración y el controlador está conectado a la aplicación Rain Bird en Modo invitado (punto de acceso inalámbrico), el controlador utilizará por defecto la fecha y la hora de los ajustes del dispositivo móvil. En caso de corte del suministro eléctrico, será necesario restablecer manualmente la fecha y la hora volviendo a conectar el controlador a su dispositivo móvil a través del Modo invitado (punto de acceso inalámbrico).

Cómo crear un programa de riego

1. **AGREGAR PROGRAMAS:** Este controlador está programado para usar hasta tres programas (A, B y C). Los programas básicos incluyen instrucciones para los días de riego, horas de inicio, y duraciones.

En la aplicación Rain Bird, agregue un nuevo programa seleccionando "Añadir programa".

AVISO

- La primera vez que se conecte al controlador, la aplicación móvil Rain Bird reflejará el programa asignado por defecto al controlador. Usted puede conservar, cambiar o configurar un nuevo programa en ese momento.
- La programación se almacena en una memoria no volátil y permanecerá en el controlador en el caso de un corte de corriente.

2. **CONFIGURE LOS HORARIOS DE INICIO DEL PROGRAMA:** Este controlador está programado para utilizar hasta cuatro horarios de inicio independientes por programa. Los horarios de inicio es la hora del día en el que comenzará el programa. Cada hora de inicio hará funcionar cada estación durante su horario previsto dentro de ese programa.
 - En la aplicación Rain Bird, añada una hora de inicio del programa seleccionando "Añadir hora de inicio".
 - Establezca la(s) estación(es) y la(s) duración(es) del riego asociadas a la hora de inicio seleccionando "Añadir/Quitar estación".

AVISO

Las horas de inicio se aplican a todo el programa y no solo a una estación individual. Dependiendo de las necesidades del paisajismo, pueden asignarse varios horarios de inicio para ese programa. Una vez ajustada la hora de inicio, el controlador comienza el ciclo de riego con la primera estación; las demás estaciones del programa siguen la secuencia.

3. **CONFIGURE LOS DÍA(S) DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA:** Los días de operación son los días específicos de la semana en que ocurre el riego. En la aplicación Rain Bird, establezca la frecuencia de riego seleccionando Impar (días de la semana), Par (días de la semana), Personalizado (días de la semana) o Cíclico (intervalos específicos).

AVISO

Los días de riego se aplican a todo el programa, no a las estaciones individuales.

4. **EL AJUSTE ESTACIONAL** cambia la duración del riego (en porcentaje) para todas las estaciones asociadas con tiempos de riego en un programa individual. Esto puede ajustarse manualmente en la aplicación Rain Bird usando el deslizador en la configuración del programa.

AVISO

- El controlador debe estar conectado a WiFi para hacer ajustes automáticos.
- Un valor de ajuste del 100 % representa la irrigación durante el tiempo promedio más caluroso del año, así que si está experimentando un clima cálido en un día de verano, puede no ver un ajuste por encima del 100 %.

5. **RETARDO POR LLUVIA:** En la aplicación Rain Bird, apague manualmente el riego automático durante una cantidad fija de días cuando llueva, incluso sin un sensor de lluvia.

- Suspense el riego por hasta 14 días seleccionando el icono ☹️.
- Deslice la barra hasta la cantidad de días deseados para retardar el riego automático.
- Seleccione "Hecho" para almacenar el ajuste.

AVISO

La cantidad máxima de días para retardar el riego es 14. Después de la expiración de los días, se reanudará la irrigación automática de acuerdo con el horario programado.

Riego manual

- EN EL CONTROLADOR**
- Oprima el botón ▷ para iniciar el riego manual.
 - Por defecto, cada estación funcionará durante 10 minutos; puede elegir mantener o cambiar la duración del riego en la aplicación Rain Bird.
 - La luz LED parpadeante indicará qué estación está activa.
 - Para avanzar a la siguiente estación, pulse el botón ►.
 - Oprima el botón ⏸ para detener el riego manual.
- EN LA APLICACIÓN RAIN BIRD**
- Seleccione el icono ⏸ y preferencias de riego manuales para iniciar el riego manual.
 - Para avanzar a la siguiente estación, seleccione el icono ►.
 - Oprima el botón ■ para detener el riego manual.

Riego automático

AVISO

Cuando funcione en modo automático, cada programa se ejecutará según las horas de inicio, los días de riego y los tiempos de riego de cada estación en secuencia hasta que se haya ejecutado todo el riego programado.

- Oprima **C** para iniciar el riego automático de acuerdo con los programas asignados.
- La luz LED parpadeante indicará qué estación está activa.
- Para avanzar hasta la siguiente estación, pulse el botón ►.
- Oprima el botón ⏸ para detener el riego automático.

EN LA APLICACIÓN RAIN BIRD
La aplicación Rain Bird ofrece un alternador para cambiar entre riego automático y apagado.

Soporte Técnico

Para obtener ayuda con la configuración u operación del Controlador Inteligente WiFi Rain Bird, por favor llame al número gratuito de Soporte Técnico de Rain Bird al: 1-800-RAIN BIRD (800-724-6247) o visite www.rainbird.com.

Para obtener más información, incluído el diagnóstico de problemas, escanee el código QR.



FRANÇAIS EN ES FR

Manuel d'utilisation du programmateur intelligent WiFi

LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Caractéristique	Description
Nombre de stations	4, 6, 8
Programmes automatiques	3
Heures de début par programme	4
Jours d'arrosage sur-mesure	Oui
Contrôle de la vanne principale	Oui
Délai de pluie	Oui
Contrôle du capteur de pluie/gel	Oui
Ajustement saisonnier	Oui
Activation manuelle des stations	Oui
Programme d'arrosage manuel	Oui
Test manuel de toutes les stations	Oui
Changer de station	Oui
WiFi intégré	Oui
Mode invité (Point d'accès AP)	Oui

Installation

Si vous remplacez un programmateur existant

1. Prenez une photo des détails de câblage, qui seront utiles pour référence lors de l'installation du nouveau programmateur.
2. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et déconnectez les fils du programmateur.

Monter le nouveau programmateur

AVERTISSEMENT

- Pour éviter les infiltrations d'eau, installez le programmateur en orientant la sortie du cordon d'alimentation vers le bas, par l'ouverture la plus à gauche en bas du programmateur.
- NE mettez PAS sous tension tant que vous n'avez pas terminé et vérifié toutes les connexions de câblage.
- N'essayez PAS de relier deux programmateurs ou plus à l'aide d'un seul transformateur.

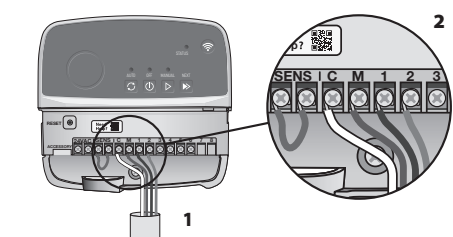
1. A moins d'effectuer une installation avec des branchements personnalisés, choisissez sur un mur un emplacement situé à moins de 1,8 m d'une prise secteur, et à plus de 4,5 m d'éventuels gros appareils électriques ou climatiseurs.
2. Serrez une vis de montage dans le mur en laissant un espace de 3,2 mm entre la tête de la vis et la surface du mur (utilisez les chevilles fournies si nécessaire).
3. Localisez la fente en trou de serrure à l'arrière du programmateur et accrochez-la solidement sur la vis de montage.
4. Retirez le couvercle de la baie de câbles sur la partie inférieure du programmateur et vissez une deuxième vis à travers le trou ouvert et dans le mur (utilisez les chevilles fournies si nécessaire).

Riego automático EN EL CONTROLADOR

AVISO

- N'acheminiez PAS les fils de vannes à travers la même ouverture que les fils.
- NE CONNECTEZ PAS plusieurs vannes à une même borne de station (1-8).

1. Une fois le couvercle de la baie de câblage retiré, faites passer tous les fils de terrain par l'ouverture la plus à droite au bas du contrôleur et dans le compartiment de câblage.
2. Conectez un fil de chaque vanne à l'une des bornes de station numérotées (1 à 8) sur le contrôleur.
3. Conectez un fil commun terrestre à la borne commune (C) du contrôleur.

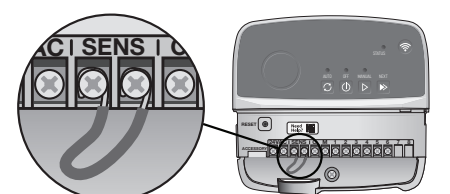


Connecter le capteur de pluie/gel (en option)

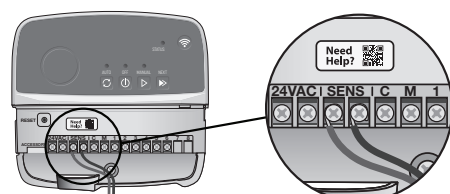
AVISO

- N'enlevez PAS le fil de raccordement à moins de connecter un capteur de pluie ou de pluie/gel. Le programmateur ne fonctionnera pas si le cavalier est retiré et qu'un capteur n'est pas connecté.
- Les programmateurs Rain Bird ne sont compatibles qu'avec les capteurs de pluie normalement fermés.
- Consultez les réglementations locales et/ou nationales pour déterminer si un capteur de pluie ou de pluie/gel est nécessaire.

1. Retirez le cavalier jaune des bornes SENS sur le programmateur.



2. Connectez les fils du capteur de pluie ou de pluie/gel aux bornes SENS.



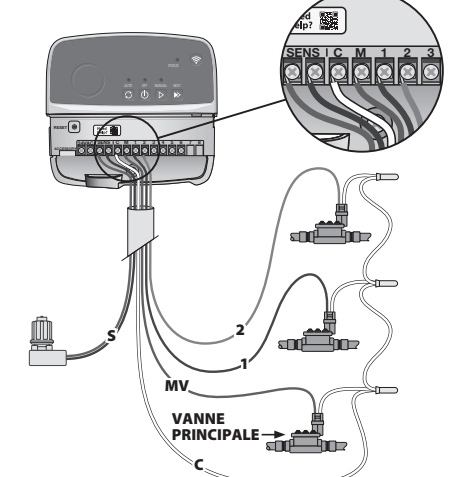
3. Pour plus de détails sur l'installation et le fonctionnement du capteur de pluie ou de pluie/gel, reportez-vous aux instructions d'installation du fabricant du capteur.

Connecter la vanne principale (en option)

AVIS

- NE faites PAS passer les fils de la vanne principale par la même ouverture que les fils d'alimentation.
- NE connectez PAS plus d'une vanne à la borne de vanne principale (M).

1. À l'aide d'un câble enterré direct, connectez l'un des fils de la vanne principale à la borne de la vanne principale (M).
2. Connectez le l restant de la vanne principale à la borne commune (C).

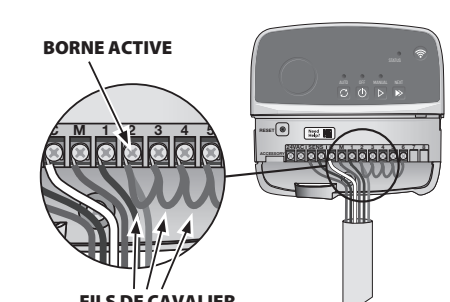


Connecter le relais de démarrage de la pompe (en option)

AVIS

- N'acheminiez PAS les fils du relais de démarrage de la pompe dans les mêmes ouvertures que les fils d'alimentation.
- Un relais de démarrage de pompe se connecte au programmateur de la même manière qu'une vanne principale, mais se connecte diéremment à la source d'eau.
- Ce programmateur NE fournit PAS d'alimentation pour une pompe. Un relais doit être câblé conformément aux instructions d'installation du fabricant de la pompe.

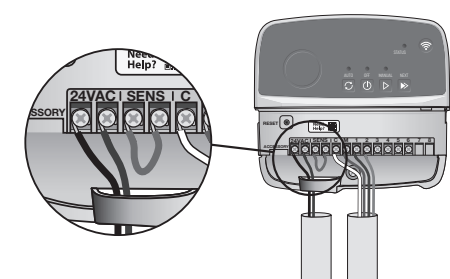
1. À l'aide d'un câble enterré direct, connectez l'un des fils de la vanne principale à la borne de la vanne principale (M).
2. Connectez l'autre fil du relais de démarrage de la pompe à la borne commune (C).
3. Pour éviter d'endommager la pompe au cas où des durées d'arrosage seraient attribuées à des stations inutilisées, connectez un fil de raccordement court entre toutes les bornes de station inutilisées et la borne de station utilisée la plus proche.



4. Pour plus de détails sur l'installation et le fonctionnement du relais de démarrage de la pompe, reportez-vous aux instructions d'installation du fabricant de la pompe.

Brancher l'alimentation

Programmateur d'intérieur : une fois le couvercle du compartiment de câblage retiré, connectez les fils d'alimentation aux bornes 24 V CA avant de brancher le transformateur à une prise de courant.



Programmateur d'extérieur :

1. En cas d'installation à l'extérieur, il doit être branché sur une prise de courant résistante aux intempéries.
2. Si vous le souhaitez, vous pouvez remplacer le câble d'alimentation fourni par un câble personnalisé.
3. Retirez le couvercle du compartiment de câblage, qui se situe sur la partie inférieure du programmateur.
4. Repérez le boîtier du transformateur, dans le coin gauche du compartiment de câblage, et dévissez le couvercle du compartiment de câblage.
5. Dévissez le bornier reliant le câble d'alimentation secteur et les fils du transformateur. Retirez les fils d'alimentation du boîtier du transformateur.
6. Retirez le câble d'alimentation préinstallé en desserrant le raccord de câble étanche aux liquides.
7. Insérez les trois fils dans le compartiment de câblage à partir d'une source d'alimentation externe.
8. Connectez les fils d'alimentation externe à l'aide du bornier, puis refixez le raccord de câble étanche aux liquides ou un autre dispositif permettant de soulager la tension des connexions.
 - Fil noir d'alimentation (tension) sur le fil noir du transformateur.
 - Fil blanc d'alimentation (neutre) sur le fil blanc du transformateur.
 - Fil vert d'alimentation (terre) sur le fil vert du transformateur.
9. Remettez en place le couvercle du compartiment de câblage.

Programmation

Ajouter un nouveau programmateur à l'application Rain Bird

1. Avant de monter un nouveau programmateur, vérifiez le signal WiFi à l'emplacement du programmateur.
 - Vérifiez que la force minimale du signal sur votre téléphone est de deux barres au niveau du programmateur.
 - Montez le programmateur plus près du routeur ou ajoutez-y un amplificateur de signal si nécessaire.
2. Téléchargez et lancez l'application Rain Bird.

Télécharger dans **l'App Store** ou **DISPONIBLE SUR Google Play**

3. Sélectionnez « Ajouter un programmateur » pour lancer l'assistant de configuration.
 - L'application Rain Bird vous invite à créer un compte.
 - Choisissez l'accès permanent (si le réseau Wi-Fi local est disponible) ou le mode invité (si aucun réseau Wi-Fi local n'est disponible).
 - Gardez à portée de main le SSID et le mot de passe du réseau lorsque vous vous connectez en mode d'accès permanent.

Régler le jour et l'heure

- Si aucun réseau Wi-Fi local n'est disponible lors du paramétrage et que le programmateur est connecté à l'application Rain Bird en mode invité (point d'accès sans fil), le programmateur utilisera par défaut la date et l'heure figurant dans les paramètres de l'appareil mobile. En cas de panne de courant, la date et l'heure seront par défaut les paramètres du réseau WiFi local.
- Si aucun réseau Wi-Fi local n'est disponible lors du paramétrage et que le programmateur est connecté à l'application Rain Bird en mode invité (point d'accès sans fil), le programmateur utilisera par défaut la date et l'heure figurant dans les paramètres de l'appareil mobile. En cas de coupure de courant, la date et l'heure devront être réinitialisées manuellement en reconnectant le programmateur à votre appareil mobile en mode invité (point d'accès sans fil).

Créer un calendrier d'arrosage

1. **AJOUTER PROGRAMME(S) :** Ce programmateur est réglé en utilisant jusqu'à trois programmes (A, B et C). Les programmes de base comprennent des instructions sur les jours d'arrosage, les heures de début, les jours et les durées d'arrosage. Dans l'application Rain Bird, ajoutez un nouveau programme en sélectionnant « Ajouter un programme ».

AVIS

- La première fois que vous vous connectez au programmateur, l'application Rain Bird indique le programme par défaut assigné au programmateur. Vous pouvez choisir de conserver ou de modifier ce programme, ou d'en paramétrer un nouveau.
- La programmation est stockée dans une mémoire non volatile et restera dans le programmateur en cas de panne de courant.

2. **RÉGLER LA OU LES HEURES DE DÉMARRAGE DU PROGRAMME :** Ce programmateur est réglé sur quatre heures de démarrage indépendantes maximum par programme. L'heure de début est l'heure de la journée à laquelle le programme commencera. Chaque heure de démarrage activera chaque station pour la durée paramétrée dans ce programme.
 - Dans l'application Rain Bird, ajoutez une heure de démarrage de programme en sélectionnant « Ajouter une heure de démarrage ».
 - Paramétrez les stations et les durées d'arrosage associées à l'heure de démarrage en sélectionnant « Ajouter/supprimer des stations ».

AVIS

Les heures de démarrage s'appliquent à l'ensemble du programme, et non à une seule station. Selon les besoins en aménagement paysager, plusieurs heures de début peuvent être assignées à ce programme. Une fois l'heure de démarrage paramétrée, le programmateur commencera le cycle d'arrosage par la première station. Les autres stations du programme suivront dans l'ordre.

3. **DÉFINIR LES JOUR(S) D'ARROSAGE DU PROGRAMME :** les jours d'arrosage sont les jours spécifiques de la semaine où l'arrosage a lieu. Dans l'application Rain Bird, paramétrez la fréquence des arrosages en sélectionnant Impair (jours de la semaine), Pair (jours de la semaine), Personnalisé (jours de la semaine) ou Cyclique (intervalles spécifiques).

AVIS

Les jours d'arrosage s'appliqueront à l'ensemble du programme, et non à une seule station.

4. La fonction **AJUSTEMENT SAISONNIER** modifie la durée d'arrosage (en pourcentage) de toutes les stations associées à des durées d'arrosage au sein d'un programme. Il est possible de l'ajuster manuellement dans l'application Rain Bird à l'aide du curseur dans les paramètres du programme.

AVIS

- Le programmateur doit être connecté au WiFi pour effectuer des ajustements automatiques.
- Une valeur d'ajustement de 100 % est représentative de l'irrigation pendant la période moyenne la plus chaude de l'année. Ainsi, même si vous connaissez un temps chaud un jour d'été, vous ne verrez peut-être pas un ajustement supérieur à 100 %.

5. **DÉLAI POUR PLUIE :** dans l'application Rain Bird, désactivez manuellement l'arrosage automatique pendant un nombre fixe de jours lorsqu'il pleut même sans capteur de pluie.
 - Suspendez l'arrosage jusqu'à 14 jours en sélectionnant l'icône ☹️.
 - Faites glisser la barre jusqu'au nombre de jours souhaité pour retarder l'arrosage automatique.
 - Sélectionnez « Terminé » pour enregistrer le paramètre.

AVIS

Le nombre maximum de jours pour retarder l'arrosage est de 14. Une fois ces jours écoulés, l'arrosage automatique recommencera selon le calendrier programmé.

Ar