



ENGLISH EN ES FR

# TRU 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                  |
| Permanent days off             | Per program          |
| Master valve/ pump start relay | Supported            |
| Rain delay                     | Supported            |
| Rain or rain/freeze sensor     | Supported            |
| Rain sensor control            | Global or by station |
| Season adjust                  | Global or by program |
| Manual station run             | Yes                  |
| Manual test all stations       | Yes                  |
| Quick start program run        | Yes                  |
| Station advance                | Yes                  |
| Short detect                   | Yes                  |
| Delay between stations         | Yes                  |
| LNK2 WIFI Module               | Supported            |
| Save and restore programming   | Yes                  |

## Installation

### If You Are Replacing an Existing Controller

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

### Mount New Controller

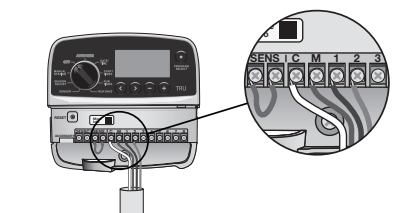
- WARNING**
- Install the controller with the power supply cord exit side pointing downwards and through the leftmost opening at the bottom of the controller to avoid ingress of water.
- DO NOT apply power until you have completed and checked all wiring connections.
- DO NOT attempt to link two or more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

- 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.
- 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).
- Locate the keyhole slot on back of the controller and hang it securely on the mounting screw.
- 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 zone terminal (1-8).

- 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.
- Connect one wire from each valve to one of the numbered station terminals (1-8) on the controller.
- Connect a field common wire to the common terminal (C) on the controller.



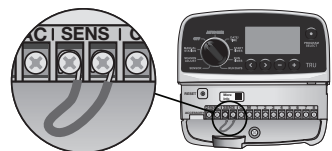
### Connect Rain or Rain/ Freeze Sensor (optional)

- 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.

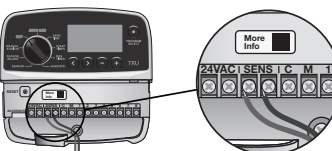
639894-01 Rev. 09/23



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



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



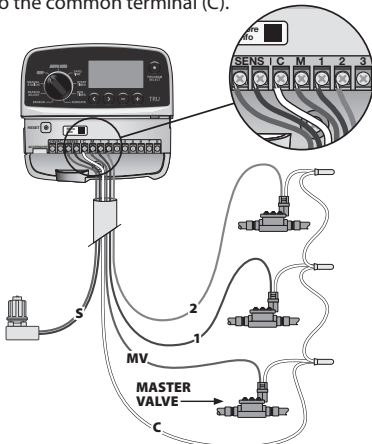
- For detailed installation and operation of a rain or rain/freeze sensor, refer to sensor manufacturer's installation instructions.

### 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).

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

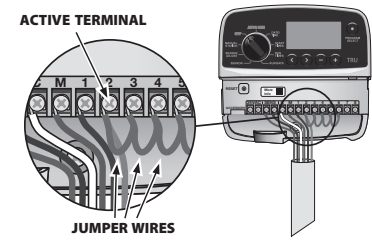


### Connect Pump Start Relay (optional)

#### NOTICE

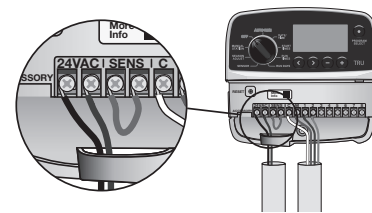
- DO NOT route the pump start relay valve wires through the same opening as the power wires.
- A pump start relay connects to the controller in the same way as a master valve, but connects differently at the water source.
- This controller DOES NOT provide power for a pump. A relay must be wired according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

- Using a direct burial cable, connect one of the wires from the pump start relay to the master valve terminal (M).
- Connect the remaining wire from the pump start relay to the common terminal (C).
- 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 zone terminal in use.
- For detailed installation and operation of pump start relay, refer to pump manufacturer's installation instructions.



### 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** must be plugged into a weatherproof outlet when installing outdoors.

## Programming

### Set the Date and Time

- Turn dial to DATE/TIME.
- Press < or > button to select the setting to change.
- Press - or + button to change the setting value.

### Change the Time Format (12- or 24-Hour)

- With MINUTES blinking, press > button.
- Press - or + button to select the desired time format, then press > button to return to the time setting.

### Set Watering Start Times

- Up to four start times are available for each program.
- Turn dial to START TIMES.
  - Press PROGRAM SELECT button to choose the desired program (if necessary).
  - Press < or > button to select an available start time.
  - Press - or + button to set the selected start time (ensure the AM/PM setting is correct).
  - Press > to set additional start times.

### Set Station Run Times

- Run times can be set from one minute up to six hours.
- Turn dial to START TIMES.
  - Press PROGRAM SELECT button to choose the desired program (if necessary).
  - Press < or > button to select a station.
  - Press - or + button to set the run time for the selected station.
  - Press > button to set additional station run times.

### Set Watering Days

Set watering to custom days, or watering to occur on *specific days of the week*.

- Turn dial to RUN DAYS.
- Press PROGRAM SELECT button to choose the desired program (if necessary).
- Press - or + button to set the selected (blinking) day as either ON or OFF, and to automatically move to the next day.
- You can press < or > button at any time to move the cursor to the previous or next day.

Set watering to occur on *odd or even calendar days*.

- Turn dial to RUN DAYS.
- Press PROGRAM SELECT button to choose the desired program (if necessary).
- Press and hold < and > buttons at the same time until ODD or EVEN is displayed.

Set watering to *cyclic watering*, or watering occur at specific intervals.

- Turn dial to RUN DAYS.
- Press PROGRAM SELECT button to choose the desired program (if necessary).
- On the custom days screen, press > button until the cyclic screen is displayed (after SUN).
- Press - or + button to set the desired day cycle, then press >.
- Press - or + button to set the days remaining before the cycle begins. The next watering day updates on the display to indicate the day that watering will start.

#### NOTICE

- If Sunday is selected, > will enter and activate cyclic watering. If this is not desired, press the > button again to return to watering by custom days.

### Run a Single Program

Start watering immediately for one program.

- Turn dial to AUTO RUN.
- Press PROGRAM SELECT button to choose the desired program (if necessary).
- Press and hold > button to start the selected program.

During manual watering, the display shows a blinking ¼ symbol, the active station number or program, and the remaining run time. To cancel manual watering, turn dial to OFF for three seconds until the screen shows OFF.

## Normal Operation

### AUTO RUN

Turn dial to AUTO RUN for watering programs to run according to schedules. During watering, the display shows a blinking ¼ symbol, the current program and the remaining run time.

### OFF

Turn dial to OFF to stop automatic irrigation or to cancel all active watering immediately.

#### NOTICE

Watering will NOT occur if the controller remains in OFF.

## Manual Watering

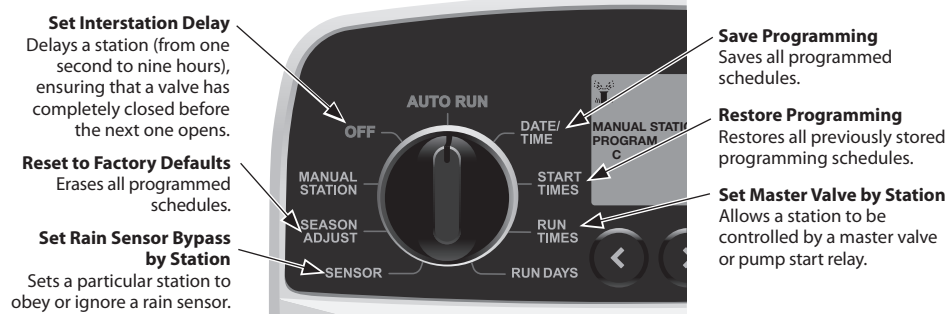
### Test All Stations

Start watering immediately for all programmed stations.

- Turn dial to MANUAL STATION.
- Press - or + button to set a run time.
- Press and hold > button or turn dial to AUTO RUN to start manual station test.

## Professional Programming Features

- Turn the dial to the desired position.
- Press and hold < and > buttons at the same time.



### Run a Single Station

Start watering immediately for a single station.

- Turn dial to MANUAL STATION.
- Press > button to display the MANUAL STATION screen.
- Press < or > button to select a station.
- Press - or + button to set a run time.
- Press and hold > button or turn dial to AUTO RUN to start the selected station.

## Delay Watering

### Rain Delay

Suspend watering for up to 14 days.

- Turn dial to AUTO RUN, then press and hold + button.
- Press - or + button to set the days remaining. The next watering day will update on the display to indicate when watering will resume.
- To cancel a rain delay, set the days remaining back to 0.

### Permanent Days Off

Prevent watering on selected days of the week (for odd, even or cyclic programming only).

- Turn dial to RUN DAYS.
- Press PROGRAM SELECT button to choose the desired program (if necessary).
- Press - or + button to set the selected (blinking) day as either ON or OFF, and to automatically move to the next day.
- Press and hold PROGRAM SELECT button.
- Press + button to set the selected (blinking) day as a permanent day off or press + button to leave the day on.

## Season Adjust

Change the watering duration (from 5% to 200%) for all zones associated with run times.

- Turn dial to SEASON ADJUST.
- Press - or + button to increase or decrease the global percentage setting.
- To adjust an individual program, press PROGRAM SELECT button to choose the desired program (if necessary).

#### NOTICE

- To use season adjust correctly, ensure the schedule is set to the maximum time that would be needed for the time of the year that requires the most watering, which is typically the hottest/driest time of the year.

## Rain Sensor

Set the controller to obey or ignore a rain sensor. When set to ACTIVE, automatic irrigation will be suspended if rainfall is detected. When set to BYPASS, all programs will ignore the rain sensor.

- Turn dial to SENSOR.
- Press - or + button to select ACTIVE (obey) or BYPASS (ignore).

## Controller Reset

If the controller is not working properly, you can try pressing RESET.

Insert a small tool, such as a paper clip, into the RESET access hole and press until the controller is reset. Previously programmed watering schedules will not be affected by the reset.

## Remote Accessories (optional)



For more information on the LNK2 WIFI Module, visit [wif.rainbird.com](http://wif.rainbird.com).

Apple is a trademark of Apple Inc, registered in the U.S. and other countries. iOS is a trademark of Cisco Systems Inc. Android is a trademark of Google LLC.

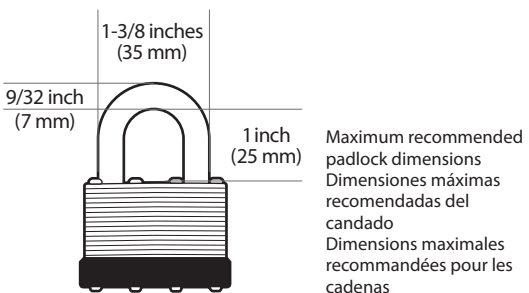
## Lawn Sprinkler Control | Control de aspersores de jardín | Contrôle de l'arrosage des pelouses



- AUTO RUN:** Watering occurs automatically  
**OPERACIÓN AUTOMÁTICA:** El riego se produce de manera automática  
**FUNCIONNEMENT AUTOMATIQUE:** L'Arrosage se fait automatiquement
- DATE/TIME:** Set the current date and time  
**FECHA/HORA:** Establece la fecha y la hora actuales  
**DATE/HEURE:** Régler la date et l'heure actuelles
- START TIMES:** Set up to four start times per program  
**HORAS DE INICIO:** Programa hasta cuatro horas de inicio por programa  
**HEURES DE DÉPART:** Définissez jusqu'à quatre temps de démarrage par programme
- RUN TIMES:** Set run times for each program  
**TIEMPOS DE OPERACIÓN:** Establece el tiempo de operación de cada programa  
**TEMPS DE FONCTIONNEMENT:** Régler les durées de fonctionnement de chaque programme
- RUN DAYS:** Set watering day options for each program  
**DÍAS DE OPERACIÓN:** Establece opciones de días de riego para cada programa  
**JOURS DE FONCTIONNEMENT:** Définir les options de jour d'arrosage pour chaque programme
- SENSOR:** Set controller to obey or ignore a rain sensor  
**SENSOR:** Configura el controlador para que obedezca o ignore al sensor de lluvia  
**CAPTEUR:** Régler le contrôleur pour qu'il tienne compte ou non d'un capteur de pluie
- SEASON ADJUST:** Adjust run times from 5% to 200%  
**AJUSTE POR ESTACIÓN:** Ajusta los tiempos de operación de 5% a 200%  
**AJUSTEMENT SAISONNIER:** Ajuster les temps de fonctionnement de 5 % à 200 %
- MANUAL STATION:** Start watering any or all stations immediately  
**ESTACIÓN MANUAL:** Comienza a regar de inmediato en cualquier estación o en todas ellas  
**STATION MANUELLE:** Commencez immédiatement à arroser l'une ou l'autre des stations ou toutes les stations
- OFF:** Disables automatic irrigation  
**APAGADO:** Deshabilita el riego automático  
**DESACTIVÉ:** Désactive l'irrigation automatique
- </>: Select programming options  
</>: Selecciona las opciones de programación  
</> : Sélectionner les options de programmation

- / + : Adjust program settings  
- / + : Ajusta la configuración del programa  
- / + : Ajuster les paramètres du programme
- PROGRAM SELECT:** Select program A, B or C  
**SELECCIÓN DE PROGRAMA:** Selección el programa A, B o C  
**SÉLECTION DU PROGRAMME:** Sélectionner le programme A, B ou C
- WIRING BAY WITH REMOVABLE COVER:**  
Contains terminal block to connect valve zones and optional accessories  
**BAHÍA DE CABLEADO CON CUBIERTA REMOVIBLE:** Contiene un bloque de terminales para conectar las zonas de válvula y accesorios opcionales  
**BAIE DE CÂBLAGE AVEC COUVERCLE AMOVIBLE:** Contient un bornier pour connecter les zones de la vanne et les accessoires optionnels
- POWER CORD:** Six-foot power cord  
**CABLE DE ALIMENTACIÓN:** Cable de alimentación CA de seis pies  
**CORDON D'ALIMENTATION:** Cordon d'alimentation CA de six pieds

- CONTROLLER CASE (outdoor model):** Controller case with removable door for protection against inclement weather  
**CARCARA DEL CONTROLADOR (modelo para exteriores):** Carcasa de controlador con puerta removible para protección contra la intemperie  
**BOÎTIER DU CONTRÔLEUR (modèle extérieur):** Boîtier du contrôleur avec porte amovible pour la protection contre les intempéries



Maximum recommended padlock dimensions  
Dimensiones máximas recomendadas del candado  
Dimensions maximales recommandées pour les cadenas

## 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.
- 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.
- 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.
- This controller uses a non-replaceable lithium battery. Lithium batteries are hazardous and can cause severe or fatal injuries in two hours or less if it is swallowed or placed inside any part of the body. Medical attention should be sought immediately if this is suspected. Keep batteries away from children.
- 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**
- Indoor controller: Install the controller indoors, with normal household air circulation and not exposed to smoke or excessive condensation.
- 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.

### SUPPLIER'S DECLARATION OF CONFORMITY

47 CFR § 2.1077 Compliance Information  
Unique identifier: TRU4I, TRU6I, TRU8O  
Responsible Party - Rain Bird Corporation, 9491 Ridgehaven Court, Suite C, San Diego, CA 92123, USA, [www.rainbird.com](http://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.

## Technical Support

For help setting up or operating the Rain Bird TRU Controller, please call Rain Bird toll-free Technical Support at: 1-800-RAIN BIRD (800-724-6247) or visit [www.rainbird.com](http://www.rainbird.com).  
For more information, including troubleshooting, scan the QR code.



## Instrucciones de seguridad

- ADVERTENCIA**
- Este electrodoméstico no está diseñado para que lo usen personas (incluidos los niños) con capacidad física, sensorial o mental reducida, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad los supervise o les dé instrucciones sobre el uso del electrodoméstico. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas calificadas de manera similar para evitar un peligro.
- Si la unidad de fuente de alimentación se daña, debe ser reemplazada con una unidad de fuente de alimentación obtenida del fabricante o su agente de servicio.
- Se deben tomar precauciones especiales cuando los cables de las válvulas están ubicados junto a, o comparten un conducto con otros cables, como los que se usan para la iluminación de jardines, u otros sistemas eléctricos.
- Separe y aisle todos los conductores con cuidado, teniendo cuidado de no dañar el aislamiento de los cables durante la instalación. Un "corto" (contacto) eléctrico entre los cables de la válvula y otra fuente de alimentación puede dañar el controlador y crear un riesgo de incendio.
- Este controlador usa una batería de litio no reemplazable. Las baterías de litio son peligrosas y pueden provocar lesiones graves o mortales en dos horas o menos si se ingieren o se introducen en cualquier parte del cuerpo. Debe obtener atención médica de inmediato si sospecha que ocurrió esto. Mantenga las baterías lejos de los niños.
- NO pase corriente hasta que haya completado y verificado todas las conexiones del cableado.
- NO intente vincular dos o más controladores usando un solo transformador.

- ATENCIÓN**
- Controlador para interiores y exteriores: Use únicamente la unidad de fuente de alimentación incluida. Proporciona el voltaje que necesita el controlador.
- Instale el controlador en interiores, en condiciones de circulación de aire normal en el hogar, sin exponerlo a humo ni a una condensación excesiva.
- Todas las conexiones eléctricas y los tendidos de cableado deben cumplir con los códigos de construcción locales. Algunos códigos locales requieren que solo un electricista autorizado o certificado pueda instalar energía. Solo personal profesional debe instalar el controlador. Consulte los códigos de construcción locales para obtener orientación.

### AVISO

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por Rain Bird podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.  
Utilice únicamente dispositivos accesorios aprobados por Rain Bird. Los dispositivos no aprobados pueden dañar el controlador y anular la garantía.  
Importado en México por: SERVICIOS HOME DEPOT S DE RL DE CV Ricardo Margain 605 Col. Santa Engracia San Pedro Garza García, NL C.P. 66267, México  
R.F.C.: SHD940509158  
CONTROLADOR ELECTRÓNICO PARA IRRIGACIÓN  
Marca: Rain Bird Modelos: TRU4I, TRU6I  
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS  
Entrada: 25.5 Vca 60 Hz 0.650 A  
Salida: 25.5 Vca 60 Hz 0.650 A  
Hecho en México



## Soporte Técnico

Para obtener ayuda con la configuración u operación del controlador Rain Bird TRU, por favor llame al número gratuito de asistencia técnica de Rain Bird al: 1-800-RAIN BIRD (800-724-6247) o visite [www.rainbird.com](http://www.rainbird.com).  
Para obtener más información, incluido el diagnóstico de problemas, escanee el código QR.

## 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.
- 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.
- 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.
- Ce contrôleur utilise une pile au lithium non remplaçable. Les piles au lithium sont dangereuses et peuvent provoquer des blessures graves ou mortelles en deux heures ou moins si elles sont avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps. En cas de suspicion, il convient de consulter immédiatement un médecin. Tenir les piles hors de portée des enfants.
- NE mettez PAS l'appareil sous tension tant que vous n'avez pas terminé et vérifié toutes les connexions de câblage.
- N'essayez PAS de relier deux programmeurs ou plus à l'aide d'un seul transformateur.

- ATTENTION**
- Contrôleur intérieur et extérieur : N'utilisez que le bloc d'alimentation fourni. Il fournit la tension nécessaire au contrôleur.
- Installez le contrôleur à l'intérieur, avec une circulation d'air domestique normale et sans exposition à la fumée ou à une condensation excessive.
- 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.



## Soutien technique

Pour obtenir de l'aide sur la configuration ou l'utilisation du contrôleur Rain Bird TRU, veuillez appeler le service d'assistance technique de Rain Bird au numéro gratuit suivant 1-800-RAIN BIRD (800-724-6247) ou consulter le site [www.rainbird.com](http://www.rainbird.com).  
Pour plus d'informations, y compris le dépannage, numérisiez le code QR.

# RAIN BIRD

ESPAÑOL EN ES FR

## Manual de usuario del controlador TRU

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

| Característica                            | Descripción                     |
|---|---------------------------------|
| Conteo de estaciones                      | 4, 6, 8                         |
| Programas automáticos                     | 3                               |
| Horarios de inicio por programa           | 4                               |
| Días de operación personalizados          | Sí                              |
| Días sin riego permanentes                | Por programa                    |
| Válvula maestra/Relé de arranque de bomba | Compatible                      |
| Retardador por lluvia                     | Compatible                      |
| Sensor de lluvia o lluvia/congelamiento   | Compatible                      |
| Control de sensor de lluvia               | Global o por estación de lluvia |
| Ajuste estacional                         | Global o por programa           |
| Operación manual de estaciones            | Sí                              |
| Prueba manual de todas las estaciones     | Sí                              |
| Operación de programa con arranque rápido | Sí                              |
| Avance de estación                        | Sí                              |
| Detección de cortos                       | Sí                              |
| Retraso entre estaciones                  | Sí                              |
| Módulo Wi-Fi LNK2                         | Compatible                      |
| Guardar y restablecer programación        | 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 c.a. y desconecte los cables del controlador.

### Coloque el controlador nuevo

**⚠ ADVERTENCIA**

- Instale el controlador con la salida del cable eléctrico apuntando hacia abajo y a través de la apertura izquierda en la parte inferior del controlador, a fin de evitar la entrada de agua.
- NO pase corriente hasta que haya completado y verificado todas las conexiones del cableado.
- NO intente vincular dos o más controladores usando un solo transformador.

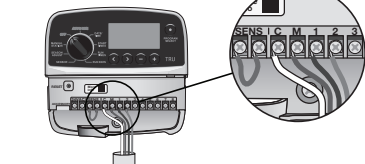
1. A menos que la instalación sea con cableado a la medida, elija colocarlo en un lugar de la pared dentro de los 1.8 m de distancia del enchufe y por lo menos a 4.5 m de distancia de electrodomésticos o equipos de aire acondicionado grandes.
2. Coloque un tornillo de montura en la pared, dejando un 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 en la misma terminal de zona (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 compartimiento 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.

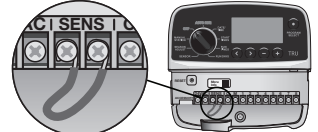


### Conecte el sensor de lluvia/ congelamiento (opcional)

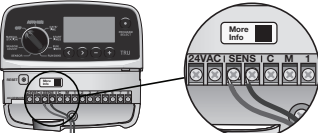
**AVISO**

- 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 cerrado.
- 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.



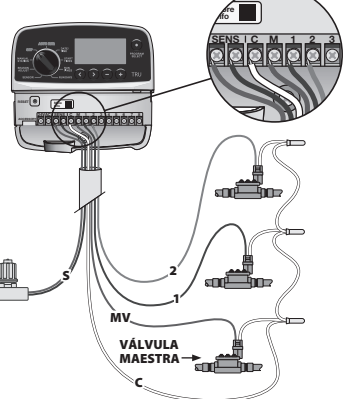
3. Para una instalación y operación detallada del sensor de lluvia o lluvia/congelamiento, consulte las instrucciones de instalación del fabricante del sensor.

### 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).

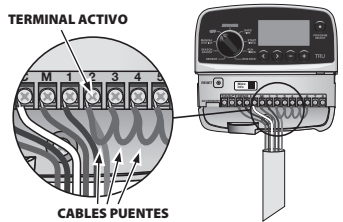


### Conecte el relé de arranque de bomba (opcional)

**AVISO**

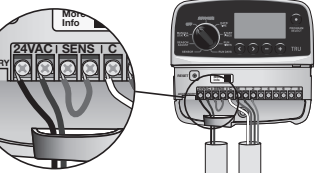
- NO pase los cables del relé de arranque de bomba por las mismas aberturas de los cables de corriente.
- Un relé de arranque de bomba se conecta al controlador de la misma forma que una válvula maestra, pero se conecta distinto en la fuente de agua.
- Este controlador NO proporciona corriente para una 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 a la bomba, en el caso de que se asignen horarios de operación en estaciones no utilizadas, conecte un cable puente corto desde todas las terminales de estación no utilizadas hasta la terminal de zona en uso más cercana.
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:** después de quitar la cubierta del compartimiento de cables, conecte los cables de alimentación a las terminales de 24 Vca antes de conectar el transformador a un tomacorriente.



**El controlador para exteriores** debe estar enchufado a un tomacorriente para intemperie cuando se instale en exteriores.

## Programación

### Configure fecha y hora

1. Gire el control a DATE/TIME (FECHA/HORA).
2. Oprima los botones <y> para seleccionar el ajuste que desea cambiar.
3. Oprima los botones =y+ para cambiar el valor del ajuste.

### Cambie el formato de hora (12 o 24 horas)

1. Cuando MINUTES (MINUTOS) parpadee, oprima el botón >.

2. Oprima los botones =y+ para seleccionar el formato de hora deseado, y luego oprima el botón > para regresar al ajuste de hora.

### Configure las horas de inicio del riego

Hay disponibles hasta cuatro horas de inicio para cada programa.

1. Gire el control a START TIMES (HORAS DE INICIO).
2. Oprima los botones =y+ para seleccionar el formato de hora deseado, y luego oprima el botón > para regresar al ajuste de hora.

3. Oprima los botones <y> para seleccionar una hora de inicio disponible.

4. Oprima los botones =y+ para fijar la hora de inicio deseada (asegúrese de que la opción AM/PM sea correcta).
5. Oprima > para configurar horas de inicio adicionales.

### Configure los tiempos de operación de las estaciones

Los tiempos de operación pueden establecerse de un minuto a seis horas.

1. Gire el control a START TIMES (HORAS DE INICIO).
2. Oprima el botón PROGRAM SELECT (SELECCIÓN DE PROGRAMA) para elegir el programa deseado (si es necesario).
3. Oprima los botones <y> para seleccionar una estación.
4. Oprima los botones =y+ para fijar el tiempo de operación de la estación seleccionada.
5. Oprima el botón > para fijar los tiempos de operación de estaciones adicionales.

### Configure los días de riego

Configure el riego en días específicos, o puede regar en determinados días de la semana.

1. Gire el control a RUN DAYS (DÍAS DE OPERACIÓN).
2. Oprima el botón PROGRAM SELECT (SELECCIÓN DE PROGRAMA) para elegir el programa deseado (si es necesario).

3. Oprima los botones =y+ para fijar el día seleccionado (parpadeando) como ON (ACTIVADO) u OFF (DESACTIVADO) y para avanzar automáticamente al siguiente día.

4. Puede oprimir los botones <y> en cualquier momento para mover el cursor al día anterior o siguiente. Configure el riego para llevarse a cabo en *días calendario impares o pares*.

1. Gire el control a RUN DAYS (DÍAS DE OPERACIÓN).
2. Oprima el botón PROGRAM SELECT (SELECCIÓN DE PROGRAMA) para elegir el programa deseado (si es necesario).

3. Mantenga oprimidos los botones <y> al mismo tiempo hasta que aparezca la palabra ODD (IMPAR) o EVEN (PAR).

Configure el riego como *riego cíclico*, o riego que se realiza a intervalos específicos.

1. Gire el control a RUN DAYS (DÍAS DE OPERACIÓN).
2. Oprima el botón PROGRAM SELECT (SELECCIÓN DE PROGRAMA) para elegir el programa deseado (si es necesario).
3. En la pantalla de días específicos, oprima el botón > hasta que aparezca la pantalla cíclica (después de SUN (DOM)).
4. Oprima los botones =y+ para fijar el ciclo de días deseado, y luego oprima >.
5. Oprima los botones =y+ para fijar los días restantes antes de que inicie el ciclo. La pantalla cambia al siguiente día de riego, para indicar el día en el que comenzará a regar.


**AVISO**

Si selecciona el domingo, > activará el riego cíclico. Si no es lo que desea, oprima el botón > de nuevo para regresar al riego en días específicos.

### Ejecutar un solo programa

Comience el riego inmediatamente para un solo programa.


1. Gire el control a AUTO RUN (OPERACIÓN AUTOMÁTICA).
2. Oprima el botón PROGRAM SELECT (SELECCIÓN DE PROGRAMA) para elegir el programa deseado (si es necesario).
3. Mantenga oprimido el botón > para arrancar el programa seleccionado.

Durante el riego manual, la pantalla muestra un símbolo parpadeante , el número de estación activa o de programa, y el tiempo de operación restante.

Para cancelar el riego manual, gire el control a OFF (APAGADO) durante tres segundos, hasta que la pantalla muestre OFF (APAGADO).

## Operación normal

### OPERACIÓN AUTOMÁTICA

Gire el control a AUTO RUN (OPERACIÓN AUTOMÁTICA) para que los programas de riego se ejecuten de acuerdo con los horarios. Durante el riego, la pantalla muestra un símbolo parpadeante , el programa actual, y el tiempo de operación restante.

### APAGADO

Gire el control a OFF(APAGADO) para detener el riego automático o para cancelar todo el riego activo de inmediato.

**AVISO**

El riego NO se llevará a cabo si el controlador está en OFF (APAGADO).

## Riego manual

### Probar todas las estaciones

Inicie de inmediato el riego en todas las estaciones programadas.

1. Gire el control a MANUAL STATION (ESTACIÓN MANUAL).
2. Oprima los botones =y+ para fijar un tiempo de operación.

## Características de programación profesional

- Gire el control a la posición deseada.
- Mantenga oprimidos los botones <y> al mismo tiempo.

**Configure un retraso entre estaciones**  
Retrasa una estación (de un segundo a nueve horas), asegurándose de que una válvula se ha cerrado por completo antes de abrir otra.

**Restablecer a valores de fábrica**  
Borra todos los horarios programados.

**Configurar anulación del sensor de lluvia por estación**  
Configura una estación específica para que obedezca o ignore al sensor de lluvia.

**Guardar programación**  
Guarda todos los horarios programados.

**Restablecer programación**  
Restablece todos los horarios programados almacenados previamente.

**Configurar válvula maestra por estación**  
Permite que una estación sea controlada por una válvula maestra o un relé de arranque de bomba.

3. Mantenga oprimido el botón > o gire el control a AUTO RUN (OPERACIÓN AUTOMÁTICA) para iniciar la prueba manual de estaciones.

### Opre una sola estación

Comience el riego inmediatamente en una sola estación.

1. Gire el control a MANUAL STATION (ESTACIÓN MANUAL).
2. Oprima el botón > para mostrar la pantalla MANUAL STATION (ESTACIÓN MANUAL).
3. Oprima los botones <y> para seleccionar una estación.
4. Oprima los botones =y+ para fijar un tiempo de operación.
5. Mantenga oprimido el botón > o gire el control a AUTO RUN (OPERACIÓN AUTOMÁTICA) para activar la estación seleccionada.

## Retrasar el riego

Suspenda el riego hasta por 14 días.

1. Gire el control a AUTO RUN (OPERACIÓN AUTOMÁTICA) y luego mantenga oprimido el botón +.
2. Oprima los botones =y+ para fijar los días restantes. La pantalla cambiará al siguiente día de riego, para indicar cuándo se reanudará el riego.
3. Para cancelar un retraso por lluvia, vuelva a cambiar los días restantes a 0.

### Días sin riego permanentes

Evite el riego en determinados días de la semana (solo para programas impares, pares o cíclicos).

1. Gire el control a RUN DAYS (DÍAS DE OPERACIÓN).
2. Oprima el botón PROGRAM SELECT (SELECCIÓN DE PROGRAMA) para elegir el programa deseado (si es necesario).
3. Mantenga oprimido el botón PROGRAM SELECT (SELECCIÓN DE PROGRAMA).
4. Oprima el botón + para configurar el día seleccionado (parpadeando) como un día sin riego permanente, u oprima el botón + para dejar el día activo.

## Ajuste estacional

Cambie la duración del riego (de 5% a 200%) en todas las zonas asociadas con tiempos de ejecución.

1. Gire el control a SEASON ADJUST (AJUSTE POR ESTACIÓN).
2. Oprima los botones =y+ para aumentar o reducir el porcentaje global configurado.
3. Para ajustar un programa individual, oprima el botón PROGRAM SELECT (SELECCIÓN DE PROGRAMA) para elegir el programa deseado (si es necesario).

**AVISO**

Para usar correctamente el ajuste por estación, asegúrese de que este ajuste esté configurado con el tiempo máximo que se necesitaría en la estación del año que requiera mayor cantidad de riego, que habitualmente es la estación más caliente y seca del año.

## Sensor de lluvia

Configure el controlador para obedecer o ignorar a un sensor de lluvia. Cuando está configurado como ACTIVE (ACTIVO), el riego automático se suspenderá si se detecta lluvia. Cuando está configurado en BYPASS (ANULAR), todos los programas ignorarán el sensor de lluvia.

1. Gire el control a SENSOR.
2. Oprima los botones =y+ para seleccionar ACTIVE (obedecer) o BYPASS (ignorar).

## Restablecimiento del controlador

Si el controlador no funciona correctamente, puede tratar de oprimir RESET (RESTABLECER).

Inserte una herramienta delgada, como un clip de papel, en el agujero de acceso a RESET (RESTABLECER) y oprima hasta que el controlador se restablezca. Los horarios de riego programados anteriormente no se verán afectados por el restablecimiento.

## Accesorios remotos (opcional)

**ACCESSORY**

Los controladores Rain Bird TRU pueden complementarse con monitores y control remotos por Wi-Fi usando dispositivos móviles Apple® iOS® o Android™, al añadirles un módulo LNK2 Wi-Fi (de venta por separado). Para obtener más información sobre el módulo LNK2 Wi-Fi, visite [wifi.rainbird.com](http://wifi.rainbird.com).

# RAIN BIRD

FRANÇAIS EN ES FR

## Manuel de l'utilisateur du contrôleur TRU

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                     |
| Jours de congé permanents                        | Par programme           |
| Vanne principale/Relais de démarrage de la pompe | Soutenu                 |
| Délai de pluie                                   | Soutenu                 |
| Capturateur de pluie ou de pluie/gel             | Soutenu                 |
| Contrôle du capteur de pluie                     | Global ou par station   |
| Ajustement en fonction de la saison              | Global ou par programme |
| Functionnement manuel de la station              | Oui                     |
| Test manuel de toutes les stations               | Oui                     |
| Exécution du programme de démarrage rapide       | Oui                     |
| Avancement de la station                         | Oui                     |
| Détection de court-circuit                       | Oui                     |
| Délai entre les stations                         | Oui                     |
| Module WIFI LNK2                                 | Soutenu                 |
| Sauvegarde et restauration de la programmation   | Oui                     |

## Installation

### Si vous remplacez un programmeur existant

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

### Monter le nouveau programmeur

**⚠ AVERTISSEMENT**

- Installez le contrôleur en orientant la sortie du cordon d'alimentation vers le bas et en faisant passer par l'ouverture la plus à gauche au bas du contrôleur afin d'éviter toute infiltration d'eau.
- 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 programmeurs ou plus à l'aide d'un seul transformateur.

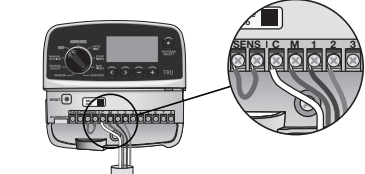
1. À moins d'installer avec un câblage personnalisé, choisissez un emplacement de montage sur un mur à moins de 1,8 m d'une prise de courant alternatif et à au moins 4,5 m à l'écart de gros appareils électroménagers ou des climatiseurs.
2. Serrez une vis de montage dans le mur en laissant un espace de 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 programmeur et accrochez-le solidement sur la vis de montage.
4. Retirez le couvercle de la baie de câbles sur la partie inférieure du programmeur et vissez une deuxième vis à travers le trou ouvert et dans le mur (utilisez les chevilles fournies si nécessaire).

### Connecter le câblage de la vanne

**AVIS**

- N'acheminiez PAS les fils de vannes à travers la même ouverture que les fils.
- NE connectez PAS plus d'une vanne à la même borne de zone (1 à 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. Connectez un fil de chaque vanne à l'une des bornes de station numérotées (1 à 8) sur le contrôleur.
3. Connectez un fil commun terrestre à la borne commune (C) du contrôleur.



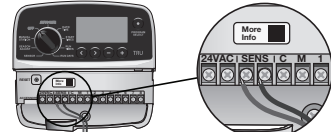
### Connecter le capteur de pluie/gel (en option)

**AVIS**

- N'enlevez PAS le fil de raccordement à moins de connecter un capteur de pluie ou de pluie/gel. Le programmeur ne fonctionnera pas si le cavalier est retiré et qu'un capteur n'est pas connecté.
- Les programmeurs 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 programmeur.
- 

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



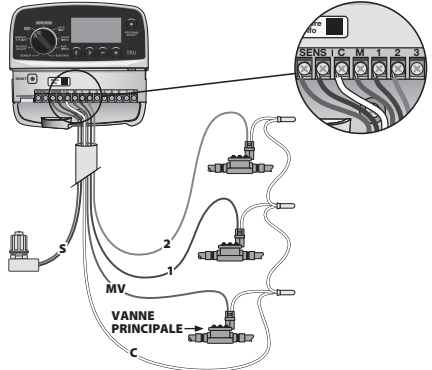
3. Pour plus de détails sur l'installation et le fonctionnement du capteur de pluie ou de pluie/gel, reportez-vous aux instructions d'installation du fabricant du capteur.

### 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 restant de la vanne principale à la borne commune (C).

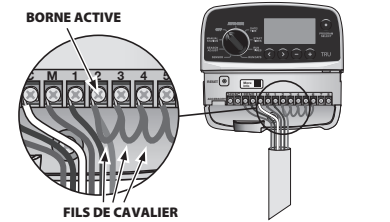


### Connecter le relais de démarrage de la pompe (en option)

**AVIS**

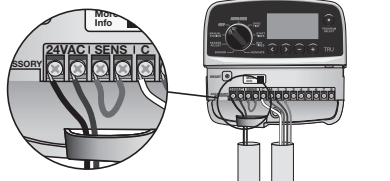
- N'acheminiez PAS les fils du relais de démarrage de la pompe dans les mêmes ouvertures que les fils d'alimentation.
- Un relais de démarrage de pompe se connecte au programmeur de la même manière qu'une vanne principale, mais se connecte directement à la source d'eau.
- Ce programmeur NE fournit PAS 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'éventuels dommages à la pompe dans le cas où les temps de fonctionnement sont attribués aux stations inutilisées, connectez un câble de démarrage court de tous les terminaux de station inutilisés au terminal de zone le plus proche en cours d'utilisation.
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

**Régulateur intérieur :** avec le couvercle de la baie de câblage enlevé, connectez les fils d'alimentation aux bornes 24 Vca avant de brancher le transformateur dans une prise de courant.



**Le contrôleur externe** doit être branché sur une prise de courant résistante aux intempéries lorsqu'il est installé à l'extérieur.

## Programmation

### Régler le jour et l'heure

1. Tournez le cadran sur DATE/TIME (HEURE).
2. Appuyez sur la touche < ou > pour sélectionner le réglage à modifier.
3. Appuyez sur le bouton =y+ pour modifier la valeur de réglage.

### Modifier le format de l'heure (12 ou 24 heures)

1. Avec les MINUTES clignotantes, appuyez sur le bouton >.
2. Appuyez sur le bouton = ou + pour sélectionner le format d'heure souhaité, puis appuyez sur le bouton > pour revenir au réglage de l'heure.

### Définir les heures de début d'arrosage

1. Avec les MINUTES clignotantes, appuyez sur le bouton >.
2. Appuyez sur le bouton = ou + pour sélectionner le format d'heure souhaité, puis appuyez sur le bouton > pour revenir au réglage de l'heure.
3. Appuyez sur la touche < ou > pour sélectionner une heure de début disponible.
4. Appuyez sur le bouton = ou + pour régler l'heure de début sélectionnée (assurez-vous que le réglage AM/PM est correct).
5. Appuyez sur > pour régler d'autres heures de démarrage.